

U. S.
186

Ae 9



Ae 9

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR

ABHANDLUNGEN DER
GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTLICHEN KLASSE
JAHRGANG 1956 · NR. 9

Das Čayatajische
in der persischen Darstellung
von Mīrzā Mahdī Xān

von

Dr. KARL HEINRICH MENGES

Professor an der Columbia-Universität zu New York

VERLAG DER
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR IN MAINZ
IN KOMMISSION BEI FRANZ STEINER VERLAG GMBH · WIESBADEN

1961/109
Bibliothek der
Deutschen
Orientalischen
Gesellschaft



ABHANDLUNGEN DER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR

GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTLICHE KLASSE

Jahrgang 1950

1. PAUL DIEPGEN, Zur Frauenheilkunde im byzantinischen Kulturkreis des Mittelalters. 14 S., DM 1,20
2. ERNST GAMILLSCHG, Romanen und Basken. 34 S., DM 3,20
3. ENNO LITTMANN, Ahmed il-Bedawī. 63 S., DM 6,—
4. HELMUT HOFFMANN, Quellen zur Geschichte der tibetischen Bon-Religion. 319 S. mit 5 Abb., 11 Taf. u. 1 Karte, DM 30,—
5. CARL AUGUST EMGE, Über den Unterschied zwischen ‚tugendhaftem‘, ‚fortschrittlichem‘ und ‚situationsgemäßem‘ Denken, ein Trilemma der ‚praktischen Vernunft‘. 56 S., DM 4,20
6. KARL DEICHGRÄBER, Eleusinische Frömmigkeit und homerische Vorstellungswelt im Homerischen Demeterhymnus. 37 S., DM 3,—
7. WILIBALD GURLITT, Zur Bedeutungsgeschichte von *musicus* und *cantor* bei Isidor von Sevilla. 20 S., DM 2,80
8. ERNST BENZ, Die abendländische Sendung der östlich-orthodoxen Kirche. Die russische Kirche und das abendländische Christentum im Zeitalter der Heiligen Allianz. 294 S. mit 17 Taf., DM 28,—
9. KARL DEICHGRÄBER, *Professio medici*. Zum Vorwort des Scribonius Largus. 27 S., DM 2,80
10. SIEGFRIED SCHOTT, Altägyptische Festdaten. 130 S. mit 16 Abb. u. 5 Taf., DM 14,—
11. HELMUTH VON GLASENAPP, Vedānta und Buddhismus. 18 S., DM 1,80
12. ERNST BENZ, Der gekreuzigte Gerechte bei Plato, im Neuen Testament und in der alten Kirche. 46 S., DM 3,60
13. KARL KNAUER, Grenzen der Wissenschaft vom Wort. 18 S. mit 4 Abb., DM 1,60
14. ALFRED SIGGEL, Die indischen Bücher aus dem Paradies der Weisheit über die Medizin des ‚Ali ibn Sahl Rabban at-Tabarī. 58 S., DM 4,80
15. ERICH HAENISCH, Die viersprachige Gründungsinschrift des Tempels An-yüan-miao in Jehol vom Jahre 1765. 22 S. mit 1 Taf. u. 1 Ausschlagtaf., DM 3,—
16. LEOPOLD VON WIESE, Die Sozialwissenschaften und die Fortschritte der modernen Kriegstechnik. 13 S., DM 1,60
17. HELLFRIED DAHLMANN, Zur Überlieferung über die ‚altrömischen Tafellieder‘. 14 S., DM 1,60
18. CARL AUGUST EMGE, Bürokratisierung unter philosophischer und soziologischer Sicht. 21 S., DM 1,80
19. ERNA LESKY, Die Zeugungs- und Vererbungslehre der Antike und ihr Nachwirken. 201 S., DM 15,60
20. THEODOR SCHIEFFER, Angelsachsen und Franken. Zwei Studien zur Kirchengeschichte des 8. Jahrhunderts. 113 S., DM 8,40
21. FRIEDRICH GERKE, Die Fresken des Franz Anton Maulbertsch in der Pfarrkirche zu Sümeg. 96 S. mit 15 ganzs. Abb., 66 Taf. u. 1 Plan, DM 24,—
22. HERBERT KÜHN, Das Problem des Urmonotheismus. 36 S. mit 46 Abb., DM 3,60
23. WILHELM HORN, Beiträge zur englischen Wortgeschichte. 34 S., DM 3,—
24. SIEGFRIED SCHOTT, Hieroglyphen. Untersuchungen zum Ursprung der Schrift. 156 S. mit 15 Abb. u. 30 Abb. auf 15 Taf., DM 21,—
25. WILIBALD GURLITT, Hugo Riemann (1849 bis 1919). 44 S., DM 3,60
26. PAUL HACKER, Untersuchungen über Texte des frühen Advaitavāda. I. Die Schüler Śaṅkaras. 172 S., DM 13,20

Jahrgang 1951

1. LUDOLF MÜLLER, Die Kritik des Protestantismus in der russischen Theologie vom 16. bis zum 18. Jahrhundert. 93 S., DM 7,80
2. ENNO LITTMANN, Islamisch-arabische Heiligenlieder. 74 S., DM 7,50
3. ERNST BENZ, Indische Einflüsse auf die frühchristliche Theologie. 34 S., DM 3,—
4. WILHELM HOENERBACH, Waṭīma's Kitāb ar-Ridda aus Ibn Ḥaḡar's Iṣāba. Ein Beitrag zur Geschichte des Abfalls der Araberstämme nach Muḥammads Tod. 150 S., DM 11,40
5. MAX PAGENSTECHER, Der Grundsatz des Entscheidungseinklangs im internationalen Privatrecht. Ein Beitrag zur Lehre vom Renvoi. 68 S., DM 5,40
6. HELMUTH VON GLASENAPP, Zwei philosophische Rāmāyaṇas. 105 S., DM 8,40
7. CARL AUGUST EMGE, Die Aufgabe der Humanität für den Geist, eine methodologische Untersuchung. 118 S., DM 9,—
8. MARIA HÖFNER, Das Feteh Maḥārī. Sitten und Recht der Mānsa. Nach dem Tigrē-Text K. G. Rodén's. 102 S., DM 7,80
9. KARL DEICHGRÄBER, Aus Victor Hehns Nachlaß. 99 S., DM 7,20
10. CARL AUGUST EMGE, Der ‚umgedrehte Platonismus‘. (Anregungen Nietzsches zur Situationsphilosophie.) 52 S., DM 4,20
11. HEINZ LÖWE, Ein literarischer Widersacher des Bonifatius. Virgil von Salzburg und die Kosmographie des Aethicus Ister. 90 S., DM 7,20
12. FRIEDRICH MATZ, Torsion. Eine formenkundliche Untersuchung zur aigaiischen Vorgeschichte. 27 S. mit 2 Taf., DM 3,60
13. WILHELM KISCH, Der Versicherungsschein, zugleich ein Beitrag zu der Lehre von dem Vertragsschluß und den rechtserheblichen Urkunden. 200 S., DM 15,—
14. FRIEDRICH VITTINGHOFF, Römische Kolonisation und Bürgerrechtspolitik unter Caesar und Augustus. 150 S. mit 1 Karte, DM 12,60
15. CLEMENTE MERLO, Profilo fonetico dei dialetti della Valtellina. 32 S. mit 19 Karten, DM 10,80

(Fortsetzung 3. Umschlagseite)

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR

ABHANDLUNGEN DER
GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTLICHEN KLASSE
JAHRGANG 1956 · NR. 9

Das Čayatajische
in der persischen Darstellung
von Mīrzā Mahdī Xān

von

Dr. KARL HEINRICH MENGES

Professor an der Columbia-Universität zu New York

VERLAG DER
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR IN MAINZ
IN KOMMISSION BEI FRANZ STEINER VERLAG GMBH · WIESBADEN

1961/109
Bibliothek der
Deutschen
Morgenländischen
Gesellschaft



AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR

Vorgelegt von Hrn. Scheel in der Gesamtsitzung am 27. April 1956,
zum Druck genehmigt am selben Tage, ausgegeben am 1. Februar 1957.

DRUCK: WIESBADENER GRAPHISCHE BETRIEBE GMBH

Bibliothek der
Deutschen
Menschen
Gesellschaft



Inhaltsverzeichnis

I. Einleitung: Zur Stellung des Čayatajischen innerhalb der türkischen Sprachen	5
II. Zur Phonologie: Orthographie und Phonetik	27
III. Zur Morphologie	40
Nomina und Pronomina.	40
Nominalflexion.	40
Reduplikation	42
Numeralia.	43
Pronomina	43
Postpositionen.	46
Der verbale Ausdruck	47
Nomina temporis	47
Praesens futurum	47
Aorist	49
Perfectum	55
Futurum resp. Opativ auf <i>-γaj/-gäj</i>	58
Imperativ	58
Gerundium auf <i>-yp</i> + suffigiertem Pronomen personale	62
Verbal-Komposition	63
Nicht-finite Verbal-Nomina (Gerundia, Participia)	78
Zur Wortbildung	89
IV. Zur Syntax	93
V. Zum Wortschatz	99
Index verborum	109

Die Seitenzahlen des Inhaltsverzeichnisses und der Verweisungen beziehen sich auf die Paginierung am unteren Blattrand.



I. Einleitung

Zur Stellung des Čayatajischen innerhalb der türkischen Sprachen

Seit des sel. H. VÁMBÉRY'S *Čagataischen Sprachstudien* (Leipzig, 1867) hatte das Čayatajische in der westlichen wissenschaftlichen Welt auf lange Zeit hin keine sprachlichen Interessen mehr gefunden. Und VÁMBÉRY'S Buch ist alles andere denn eine Monographie des Čayatajischen. Diese erscheint erst jetzt in der Gestalt von C. BROCKELMANN'S *Osttürkische Grammatik der islamischen Literatursprachen Mittelasiens*¹. Da eine recht umfangreiche Literatur in čayatajischer Sprache geschrieben ist, hat man sich mit dem Čayatajischen vorwiegend vom philologischen Standpunkt aus befaßt und die Sprache linguistisch mehr oder weniger unbeachtet gelassen. Obwohl man auf dem Gebiet der čayatajischen Literatur aber viel mehr gearbeitet hat, ist auch hier das meiste C. BROCKELMANN zu tun übriggelassen worden.

Anfang wie Ende der čayatajischen Sprachperiode sind äußerst schwer zu bestimmen. Die Caesur in der türkischen Sprachentwicklung der spät-ujjurischen Zeit ist die Islamisierung Zentralasiens und die Übernahme der islamisch-arabischen Kultur, die das Wortmaterial der betroffenen Völker von Grund auf verändert. Dieser Islamisierungsprozeß, der sich sprachlich in der Arabisierung des Wortmaterials äußert, ist bereits im Qutađyu Bilig klar und deutlich sichtbar. Dasselbe gilt für das 'Ajbatu-'l-Ĥaqā'iq² (Mitte des XII. Jhdts.) und in immer steigendem Maße für die nach diesen folgenden Literaturwerke, wie die mystischen Gedichte von Xodža Aĥmad Jasawī († 1166), Šajĥ Šaraf ('*Alau-Xodža*) und dessen Mu'īnu-'l-Murīd (1313), die Qyşaşu-'l-'Anbijā' des Rabyūzī und bis zu dem Oyuz Qayan. Die Sprache dieser ganzen Literatur könnte man als islamisiertes (arabisiertes) Ujjurisch bezeichnen, denn eine deutlich scheidbare spätere Sprachform kommt erst im Ulus Čayataj unter den Timuriden

¹ Von den bisher erschienenen Lieferungen konnte ich erst jetzt, 1953/54, einige Jahre, nachdem vorliegende Arbeit fertiggestellt worden war, noch nachträglich in einigen Punkten Gebrauch machen.

² Auch 'Atabatu-'l-Ĥaqā'iq gelesen.

im XV. Jhdt. auf, die man die eigentlich-čayatajische oder klassisch-čayatajische nennen muß. Die Übergangsperiode vom Ujgurischen und der Sprache Maḥmūd al-Kāšyarī zum Čayatajischen könnte man als Vor- oder Früh-Čayatajisch, „Mitteltürkisch“, oder auch politisch als Qara-Xānidisch bezeichnen. Manche dehnen auch den Begriff des Mitteltürkischen auf das Klassisch-Čayatajische aus. Man sollte aber vielleicht den Ausdruck „Mitteltürkisch“ überhaupt vermeiden, da er zu dehnbar ist, und das Alt- und Frühosmanische ja ebenfalls, chronologisch gesehen, unter „Mitteltürkisch“ fällt.

Die klassische Epoche des Čayatajischen ist die Stabilisierungsperiode nach der Schaffung des Reiches Timurs (1369—1405), und wir sehen, das XV. Jhdt. ist das fruchtbarste literarische Jahrhundert des zentralasiatischen Türkentums. Das Čayatajische bleibt auch die literarische Sprache der Özbekenzeit — 1499 wird Samarqand von ihnen erobert —, obwohl es gelegentlich, besonders in späteren Zeiten, vom Özbekischen beeinflußt wird.

Wenn wir uns die zeitgenössische Literatur Sovjet-Özbekistans ansehen, dann ist es sehr schwer zu bestimmen, inwieweit dies literarische Özbekisch noch als Čayatajisch angesehen werden kann. Hinsichtlich der tatsächlich in Özbekistan gesprochenen Sprache ist es viel leichter, zu einer klassifikatorischen Bestimmung zu kommen¹. Was die türkische, „özbekische“ Sprache der seßhaften Stadtbevölkerung betrifft, so können wir sie als ein leicht özbekisiertes Čayatajisch bezeichnen; es ist die Sprache, die man früher „Sartisch“ nannte². Die Sprache der modernen özbekischen Literatur ist durch die Stellung der Dialekte der seßhaften Stadtbevölkerung charakterisiert, d. h. also mit anderen Worten, daß es zweifelhaft ist, ob man das Čayatajische als eine *Lingua mortua* bezeichnen kann — oder darf. Irgendwie lebt es noch in der modernen özbekischen Literatur fort. Es wird erst dann tot sein, wenn die Dialekte durch weiteren starken Zuzug vom Land und den Steppen vollkommen özbekisiert sind, d. h. ganz der Sprache der Qypčaq- oder Nordwest-Gruppe zugerechnet werden müssen.

Noch schwerer ist es aber, die Anfänge der čayatajischen Sprache zu bestimmen und die Grenzen zwischen Čayatajisch, „Mitteltürkisch“ und Ujgurisch festzulegen — falls solche überhaupt bestanden.

Als die Qyrqyz oder Qyrqyz, die damals noch wenig von den Türken beeinflußt waren und noch eine nichttürkische, wahrscheinlich samo-

¹ Cf. MENGES, *Islam* XXI, 141 ff.

² So z. B. RADLOFF im WB (= *Versuch eines Wörterbuchs der Türk-Dialecte*, 4 Bde., StPtbg., 1893—1911).



jedische oder jenisej-ostjakische Sprache redeten, im Jahr 840 das kleine Türkenreich am Orxon vernichtet hatten, das ein Vasallenstaat der großen T'arḡ war, zogen wohl bedeutende Teile jenes Türkvolkes nach Süden und Südwesten aus und gründeten neue Kleinstaaten in den nördlichen Oasen des Tarim-Beckens, das damals, soweit besiedelbar, d. h. in den beiden großen Oasenregionen im Norden und Süden der Taqlamaqan, größtenteils von Völkern bewohnt war, die indogermanische, meist indo-iranische Sprachen, redeten. Ein kulturelles Zentrum jener Türken bildet sich in der Oase von Turfan, als das Königreich von Ġao-Č'arḡ, wie die Chinesen es nannten, heraus, umgeben von Völkern indogermanischer Sprache. Hier treten die Türken das erste Mal in die Geschichte der Kulturvölker ein. Einen einheitlichen Volksnamen hatten sie wohl nicht; ihre Sprache wurde, einem Kolophon gemäß, Ujyur tili (oder tyly) genannt, weshalb wir sie allgemein als Ujyurisch bezeichnen. Dank der erfolgreichen Tätigkeit russischer, deutscher, französischer, englischer und japanischer Expeditionen in Ost-Türkistan besitzen wir eine große Menge von Texten in ujyurischer Sprache. Gelehrte wie F. W. K. MÜLLER, BANG, v. LE COQ und RADLOFF haben die Pionierarbeit auf dem Gebiet der Entzifferung jener Texte in ujyurischer Sprache geleistet. Unter den Tausenden von handschriftlichen Texten, Textfragmenten oder Blockdrucken hat sich bis jetzt kein einziger gefunden, der ein Datum aufwies oder anderweitig datierbar wäre. Es hat bereits vor der Vernichtung des Orxon-Staates 840 eine türkische Bevölkerung in Osttürkistan gelebt, aber auch sie scheint nicht oder nicht lange vor dem VIII. Jhdt. n. Chr. aufgetreten zu sein. Weitere Forschungen zur chinesischen Geschichte werden bald mehr Licht auch in jene Probleme bringen¹.

Die ujyurische Literatur ist Übersetzungsliteratur. Die ujyurische Kultur entwickelt sich an einem bedeutenden Punkt uralter Kulturverbindungen des Fernen Osten mit dem Westen, mit Iran und den beiden Rom: an den alten Seidenstraßen. Das Ujyurische hat eine reiche christlich-nestorianische, manichäische und buddhistische Übersetzungsliteratur aufzuweisen. Auf Grund gewisser linguistischer Eigentümlichkeiten müssen wir die manichäischen Texte als die ältesten ansehen. Gegen Ende der ujyurischen Literaturperiode scheint der Buddhismus ganz Ost-Türkistan absorbiert zu haben. Anfangs kam der Buddhismus direkt vom Süden zu

¹ Ich habe hierbei die weiteren Forschungen des Chinese History Project (Direktor: Prof. Dr. K. A. WITTFOGEL, Univ. of Washington in Seattle, und Columbia University) im Auge, außerdem die demnächst im Druck erscheinende Dissertation meines Schülers Wm. A. SAMOLIN, *The Turkization of the Tarim Basin*.

den Ujyuren, via Kāsmīr und Xotan, später von China, zudem mit dort übersetzten und gedruckten religiösen Texten. Diese ujyurische Periode, die wir die klassische nennen wollen, findet ihr Ende in der Zeit der politischen Wirren, die dem Mongolensturm vorausgehen, und im Mongolensturm selbst, der im Jahr 1218 über das Land hingeht¹.

Zu jener Zeit war wohl fast ganz Osttürkistan türkisiert, denn wir hören schon einige Zeit vor der mongolischen Eroberung kaum noch etwas von jenen indogermanischen Völkern Osttürkistans. Auch aus diesem Grund können wir annehmen, daß Türken schon einige Zeit vor 840 in Osttürkistan gesessen haben.

Die Verwüstungen bei Nomadeneinfällen, besonders jene des Mongolensturmes leisteten der natürlichen Austrocknung des Tarim-Beckens Vorschub, und zwar dadurch, daß besonders viele Bewässerungssysteme entweder vernichtet wurden oder durch die Entvölkerung weiter Gebiete selbst verfielen, so daß sich die zwei großen Oasengebiete in Osttürkistan eigentlich nie wieder erholt haben.

In West- oder dem nachmaligen Russischen Türkistan lebten ursprünglich iranische Völker, nomadisch in den Steppen und sesshaft an den Flüssen nördlich vom Iranischen Hochland und seinen Randgebirgen. Durch ihre sesshafte Kultur bekannt wurden die Soyder; ihre Modifikation einer aus Mesopotamien stammenden syrischen Schriftform wurde von den Ujyuren übernommen; die Mongolen lernten sie später von ihren ujyurischen Beamten, und die Mandžus erbten sie von jenen. Die latitudinalen Völkerwanderungen der frühchristlichen Zeit spielten sich weiter

¹ Daß der Buddhismus noch viel länger in Ost-Türkistan gelebt hat, geht deutlich aus Reiseberichten hervor, wie z. B. aus dem von Šāh Ruxs Gesandtschaft nach China, wonach der Buddhismus noch Ende des XIV. Jhs. in der Gegend von Turfan existierte (cf. SIR AUREL STEIN, *Ruins of Desert Cathay*, II, S. 351; O. LATTIMORE, *Pivot of Asia*, S. 5, 9, 15, 123, 138, 192, 223ff, 241ff. — Nach dem Interdikt von 845 gegen Buddhismus, Manichäismus und (nestorianisches) Christentum, mit dem die T'ang die drei großen Religionen vernichten wollten, scheint sich nur der Buddhismus in China gehalten zu haben, wenn auch in ganz unbedeutendem Maß. Bereits in der Suŋ-Dynastie ist ein starker kultureller Verfall des chinesischen Buddhismus zu verzeichnen. Nur im Reich der Qyṭaŋ, wohin der Buddhismus ebenfalls aus China gebracht worden war, kommt es zu einer tiefgreifenden Erneuerung und im XI. Jh. zu einer überragenden Stellung des Buddhismus, an der die Ujyuren bedeutenden Anteil hatten (cf. K. A. WITFOGEL und FÊNG CHIA-SHÊNG, *History of Chinese Society: Liao, 907—1125*, S. 291f., 293f., 305, 307, Anm. 52). Die Rolle des ujyurischen ethnischen und kulturellen Komplexes bei den Qyṭaŋ drückt sich in dem machtvollen Clan Šjao aus, der mit dem herrschenden Haus, dem Clan Jä-Ljü, als der Clan der „kaiserlichen Onkel mütterlicherseits“ in engster Verwandtschaft steht (cf. *ibidem*, S. 191 ff.).

nördlich ab. Ungefähr zur Zeit des Vordringens der arabischen Eroberer nach Mittelasien von Südwesten her, gegen Ende des VII. Jhdts., kommen altajische Nomaden in größerer Anzahl in die Turanischen Steppen. Diese Altajer waren Türken, die allgemein als Oγuz (von den Arabern als *Tuzz*) bezeichnet wurden und die Vorfahren der Saldžuq, Osmanen, der jetzigen Türken Anatoliens, des südlichen Krim-Ufers und Āzarbājdžāns, und der Türkmenen waren. Deshalb werden die Sprachen der türkischen Südwestgruppe auch oγuzische genannt. Diese Oγuzen waren wahrscheinlich die, oder jedenfalls ein Teil der Westtürken (westl. Türküt) der Chinesen, oder deren Nachkommen, und ihre Sprache am nächsten verwandt der der Orxontürken, die zu den östlichen Türküt der Chinesen gehörten, und der Ujyuren.

Die soydischen Länder brachen natürlich unter dem doppelten Druck der arabischen Eroberung von Südwesten und der nomadischen Einfälle von Nordosten her zusammen. Die Araber übernahmen die Staatsgewalt, und der türkische Zuzug ins Land nahm immer mehr zu. Auch die Nomaden bekehren sich nicht ohne Widerstand zum Islam. Xorāsān, Soydien und Xwārizm werden islamisiert. Ethnisch und sprachlich wird das Turanische Tiefland einem langsamen, aber stetigen Türkisierungsprozeß unterworfen, der heut noch nicht abgeschlossen ist. Die arabische Eroberung bringt jenen Gebieten den Islam und arabische Kultur und dadurch eine vollkommen neue, fremde Terminologie auf dem Gebiet der Religion und der Wissenschaften, des Rechts und der Politik. So übt das Arabische hier auf das Iranische und Türkische einen tiefgreifenden Einfluß aus, genau wie in andern Gebieten, die von arabischen Heeren unterworfen wurden. Der Islam und die arabische Kultur bleiben, auch nach dem Rückzug der arabischen Garnisonen oder deren Aufgehen in der örtlichen Bevölkerung. Bis zur mongolischen Eroberung (1218—1221) sind die einzelnen Länder formell Vasallenstaaten des Xalifats in Baydād. Nach dem Tod Čingis-Qayans (1227) wird sein Reich unter seinen Söhnen verteilt: Zentralasien (Ost- und West-Türkistan) und alle Gebiete westlich davon erhält sein zweiter Sohn Čayataj als seinen ułus (Reich); aus diesem Ułus Čayataj entwickelt sich später im XIV. Jhd. das größte Eroberungsreich, das Timurs, welches auch das der Goldenen Horde an der mittleren und unteren Wolga und das ihr unterstehende Rußland beherrscht.

Die Mehrzahl der Türken, die čayatajisch sprachen, sind höchstwahrscheinlich nicht erst mit oder nach der mongolischen Eroberung nach Westtürkistan gekommen, sondern müssen schon früher, mit oder kurz nach den Oγuzen, dort eingewandert sein, wie aus der Sprache der türkischen Literatur des islamisierten Zentralasien vor der mongolischen



Eroberung hervorzugehen scheint. Das Čayatajische ist mit dem Ujgurischen und Orxon-Türkischen viel enger verwandt als z. B. die oγuzischen Sprachen, und deshalb wird es von SAMOJLOVIČ mit Recht zur Südostgruppe — „zentralasiatische Gruppe“ ist besser — gestellt. Es ist eine ganz enge Verwandte oder bloß eine jüngere Form des sogenannten „Mitteltürkischen“, und es steht am Ende einer Entwicklungslinie, die vom klassischen Ujgurischen über das Qutađyu Bilig und Maħmūd al-Kāšyarī, Aħmad Jasawī, Šajh Šaraf und Rabyūzī zu den Werken und Meistern des XV. Jhdts. führt. Von den modernen Sprachen Zentralasiens steht es ferner in einer gewissen engeren Verwandtschaft mit dem Qyryyz. Darüber noch ein paar Worte weiter unten.

Eine nähere Betrachtung des Ujgurischen, Čayatajischen und der Sprache Maħmūd al-Kāšyarī und des sogenannten Mitteltürkischen macht die Grenzscheidung zwischen diesen Sprachen nicht weniger schwierig. Maħmūd al-Kāšyarī könnte mit gleichem Recht dem Ujgurischen wie dem „Mitteltürkischen“ und Čayatajischen zugerechnet werden¹. Man könnte sogar so weit gehen, zu behaupten, daß Čayatajisch und Ujgurisch auch eine und dieselbe Sprache seien, vielleicht nur zwei Dialekte einer und derselben Sprache, wie z. B. Norwegisch und Dänisch, oder zwei unmittelbar aufeinanderfolgende historische Phasen einer und derselben Sprache, wie z. B. Mhd und Nhd, M.-Pers. und N.-Pers. — allerdings mit viel geringerem Entwicklungsunterschied. Ohne Zweifel wäre das ein vorschneller, zu weit gehender Schluß.

Wir wollen nun versuchen, die wesentlichen Übereinstimmungen wie auch die wesentlichsten Unterschiede zwischen Ujgurisch, Kāšyarī als dem Exponenten der „mitteltürkischen“ Übergangsepoche, und Čayatajisch zu charakterisieren.

I: Phonologie; A. Vokalismus. Eine exakte Kenntnis vom Vokalismus dieser Sprachen haben wir nicht, da sie alle mit semitischen Alphabeten geschrieben werden, die nur eine höchst unvollkommene Wiedergabe der

¹ Dies ist natürlich cum grano salis zu verstehen, da das Lexikon bei weitem nicht einheitlich ist, sondern eine Menge von Wörtern enthält, die von Kāšyarī selbst als Guzz, Qypčaq, Arɣu, Kānčäk, Buɣar usw. bezeichnet sind. Wieweit diese Bezeichnungen den Tatsachen entsprechen, läßt sich kaum nachprüfen; was als Guzz bezeichnet ist, gehört meist definitiv der Südwestgruppe an. Von den Sprachen der Arɣu, Kānčäk usw. wissen wir bisher überhaupt nichts. Suvar und Buɣar zeigen teilweise recht abweichende Formen, wie z. B. *azaq* „Fuß“ für *ađaq*, mit der Entwicklung *đ > z* wie in sibirischen Türksprachen oder im Proto-Ťävašischen. Cf. auch die typischen Südwestformen in *qajyn* „Schwager“ (Guzz) = *qadyn*; *qajyŋ* „Birke“ (Guzz) = *qadŋyŋ*; *saču* „Fransen“ < *sač-uɣ* (*sač-yɣ*), wie das nordwestl. *qoru* „Verhau“ (*qyfč.*) = *qoryɣ*; usw.

Vokale kennen. Wir nehmen allgemein fürs Ujγurische die 4 vokalischen Phonempaare des Türkischen mit je einem velaren und einem palatalen Vertreter an: velar *a, y, o, u*; und ihre palatalen Entsprechungen *ä, i, ö, ü*. Es ist sehr leicht möglich, daß noch ein 9. Vokal auch im Ujγurischen existiert hat, *e*, für den es in den Runeninschriften vom Orxon ein besonderes Zeichen gibt. Aus ujγurischen Texten, die in Brāhmī-Schrift und einigen wenigen, die in tibetischer Schrift geschrieben sind — deren systematische Bearbeitung aber immer noch aussteht¹ — geht die Existenz des *e* deutlich hervor, weiterhin geben sie auch Aufschluß über das Vorkommen einer spezifischen Labialassimilation², die aus den Texten in Ujγurischer Schrift nicht erkennbar ist. Wohl denselben Vokalismus finden wir bei Kāšyari; wir können aber auf die Existenz eines *e* lediglich, wie im Čayatajischen, aus der Graphik mit *jöd* schließen, wissen aber nichts über Fälle einer solchen sporadischen Labialassimilation, wie sie aus dem Ujγurischen bekannt ist. Vom Čayatajischen nimmt man allgemein an, daß sich der Wandel des Vokals *y* zu *i* möglicherweise schon früh vollzogen hat. Man geht dabei natürlich nur von der Beobachtung der gegenwärtigen, der Südostgruppe zugehörigen Sprachen Türkistans aus, in denen tatsächlich der Laut *y* weitgehend, nicht überall — fehlt. VÁMBÉRY betonte zuerst das Fehlen von *y* in den Sprachen Türkistans — er kannte den özbekischen Dialekt von Xiwa besonders gut (wir wissen heute, daß er den türkmenisierten özbekischen Dialekten beizuordnen ist³). Er schrieb in seinen čayatajischen Texten — meist literarische Texte im Dialekt von Xiwa — an Stelle von ursprünglichem *y* immer *i*. Später negierten RADLOFF und KATANOV in gleicher Weise die Existenz des *y* für die Sprache Osttürkistans⁴ und notierten immer nur *i*, auch an Stelle von altem und gemeintürkischem *y*. Was die modernen Sprachen Türkistans betrifft, so geht z. B. aus den besonders im Vokalismus scheinbar sehr minutiösen Aufzeichnungen A. v. LE COQS hervor⁵, daß im Dialekt von Turfan und Umgegend altes *y* als ein *y*-artiger Laut und als *i*, auch

¹ Von A. v. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, nur beiläufig § 23, S. 50 unter „o und ö in der zweiten Silbe“ erwähnt.

² Cf. dazu jetzt A. BOMBACI, in *Ural-Altäische Jahrbücher*, XXIV, 3/4, S. 100.

³ Cf. MENGES, *Islam* XXI, S. 141 ff.

⁴ Cf. *Proben*, VI und KATANOV und MENGES, *Volkskundliche Texte aus Ost-Türkistan*, I (SBAW, 1933), id. II, „als Manuskript gedruckt“, Berlin 1943. Anders in G. JARRINGS *Materials to the Knowledge of Eastern Turki*, I—IV (Lunds Univ. Årsskrift, 1946—1951) — die Texte sind aus dem südlichen Oasengebiet —, in denen durchweg *ï* (getrübtes, reduziertes *i*) < *y* vorkommt.

⁵ ALBERT VON LE COQ, *Sprichwörter und Lieder aus der Gegend von Turfan*, Baeßler-Archiv für Völkerkunde, Berlin 1911.

reduziertes *i*, auftreten kann. Dieselben Beobachtungen hat GUNNAR JARRING für die Sprache von Kāšγar gemacht¹. Im Özbek fehlt *y* und es ist allgemein durch den reduzierten Vokal *ɜ*, aber nicht *i*, ersetzt. Das scheint für alle özbekischen Dialekte zu gelten, wenn auch die stark-iranisierten (Stadt-) Dialekte in vielen Fällen die Entwicklung *y* > *i* zeigen. In Mittelsilben und nach Velaren steht *ɜ*². Das Schwinden des *y* und seine Ersetzung durch *ɜ* und *i* scheint im Verhältnis zu dem jeweiligen Grad der Iranisierung vor sich zu gehen. Da doch schon das Čayatajische einer weitgehenden Iranisierung ausgesetzt war, können wir annehmen, daß es kein *y* mehr besaß, aber nicht, daß jedes *y* durch *i* ersetzt war, wie es z. B. in den äußerst stark iranisierten özbekischen Dialekten von Nord-Afghanistan der Fall ist³.

Die türkischen Laute *ö* und *ü*, die dem Iranischen ebenso fremd wie *y* sind, sind im Özbekischen von Afghanistan vollkommen geschwunden und durch *o* und *u* ersetzt, während sie in den Stadtdialekten von Özbekistan erst im Schwinden begriffen sind. Wieweit das Čayatajische vom Schwund der Laute *ö* und *ü* betroffen war, läßt sich nicht feststellen. Der willkürliche Gebrauch von palatalen und velaren Suffixformen, wie er in Samarqand und Buxārā auftritt und in Nordafghanistan usus ist, also z. B. Formen vom Typ *kelyan*, *qilgän*, *olyan* und *olgan* (< *öl-gän* „gestorben“), treten im Čayatajischen nur erst ganz vereinzelt auf. Das besagt weiter, daß im Čayatajischen der Iranisierungseinfluß noch nicht so stark war, daß er das ganze synharmonistische System über den Haufen werfen konnte, wie es in den genannten starkiranisierten Dialekten des Özbekischen und in den der SW-Gruppe angehörenden Dialekten der Qašqaji in Südpersien der Fall ist. Im Neuujyurischen, der Sprache Osttürkistans, existiert der Synharmonismus noch in den Texten RADLOFFS und KATANOVS, zeigt aber bereits Verfallserscheinungen in zahlreichen Texten JARRINGS und in beträchtlichem Maße in den Aufzeichnungen LE COQS.

B. Konsonantismus. Die alten auslautenden Gutturale *-γ/-g* sind in den drei Sprachen erhalten. Dabei werden sie in den Schriftsystemen nicht immer klar von *-q/-k* unterschieden; in den arabisch geschriebenen Texten haben wir meist *-γ/-k*, was keinerlei phonologische Bedeutung hat. Im Čayatajischen kommt auch *-q* an Stelle von *-γ* vor, wie im iranisierten

¹ G. JARRING, *Studien zu einer osttürkischen Lautlehre*, Lund und Leipzig 1933, Rez. dazu von mir in Gött. Gel. Anzeigen, Nr. 9, 1934.

² Cf. MENGES, *Islam* XXI, S. 141 ff.

³ Cf. G. JARRING, *Uzbek Texts from Afghan Turkestan*, Lund Univ. Årsskrift, 1938, und MENGES, *Zum Özbekischen von Nord-Afghanistan*, *Anthropos*, XLI—XLIV, S. 673—710.

Özbekischen und in Osttürkistan. $-γ/-g$ sind in allen Sprachen der Südwest-, der Nordwest- wie der Westsibirischen Gruppe und in einigen Sprachen Südsibiriens geschwunden.

Anlautendes $d-$, $g-$ in genuintürkischen Wörtern fehlt im Ujgurischen wie bei Kāšyarī, während $d-$ in einzelnen isolierten Fällen im Čayatajischen erscheint. $g-$ fehlt im Čayatajischen. In den türkmenisierten Dialekten des Özbekischen, d. h. in Xīwa, kommen natürlich $d-$, $g-$ vor, genau wie in der Südwestgruppe.

Anlautendes $j-$ zeigt keinerlei Veränderungen in allen drei Sprachen, wie in allen Sprachen der Südost- oder mittelasiatischen Gruppe und der Südwestgruppe.

Die Laute $č$, $š$ werden unverändert bewahrt. In vielen čayatajischen Texten wird für den Laut $č$ durchweg das Zeichen $ç$ verwandt, ebenso wie im Ujgurischen nur ein Zeichen, das soydische $džim$, für die Laute $č$ und $dž$ vorhanden ist, was natürlich nicht besagt, daß es im Ujgurischen nur einen Laut gegeben hätte.

Gemeintürkisch $đ$, für das es in der ujgurischen Schrift kein besonderes Zeichen gibt und dessen Existenz erst aus den arabisch geschriebenen Texten eindeutig hervorgeht, wird im „Mitteltürkischen“, von Kāšyarī bis Rabyūzī, durchweg bewahrt, wenn auch sporadisch schon j dafür auftreten kann (cf. *qajyn*, *qajyη* neben *qadyn*, *qadyη* bei Kāšyarī) wie in den modernen Sprachen der Südost- und Südwestgruppe; in ganz sporadischen Fällen hat Kāšyarī $đ > z$, die möglicherweise wirklich „bułyar“ sind. Das Čayatajische aber hat $j < đ$, und das ist vielleicht das wesentliche phonologische Kriterium der eigentlich čayatajischen Epoche.

Das Verbum *bol-* „werden“ erscheint im Ujgurischen wie bei Kāšyarī immer als *bol-*, während das Čayatajische neben *bol-* auch die Form *ol-* kennt, die im Osmanischen und Āzarbājdžānischen lautgesetzlich ist. RADLOFF erklärt sie in WB I, 1083 für das Čayatajische als durch den Einfluß der osmanischen Literatur auf die čayatajische bedingt. In VÁMBÉRY'S poetischen Texten findet sich *ol-* sehr häufig, was dort ebenfalls durch osmanischen und āzarbājdžānischen Einfluß bedingt sein mag. Das Türkmenische ist die einzige Sprache der Südwestgruppe, die nicht *ol-*, sondern *bol-* hat (WB IV, 1669; *bol-* dort auch fürs Xiwinische zitiert).

II. *Morphologie*. Nomina. Wie im Indogermanischen, so wird auch im Altajischen zwischen nominaler und pronominaler Deklination scharf unterschieden. Im Orxontürkischen, Ujgurischen und bei Kāšyarī besteht dieser Unterschied noch, im Čayatajischen aber sehen wir bereits eine Vermischung der beiden Kategorien in dem Sinn auftreten, daß die alte Pronominalflexion aufgegeben wird. In der Sprache Osttürkistans sowie



in den stark iranisierten Dialekten der Städte Özbekistans und in Nordafghanistan ist die Pronominalflexion bereits vollkommen geschwunden, und alle Pronomina werden wie Nomina dekliniert.

In der Deklination der Nomina haben wir das Dativsuffix *-ya*, nur das Čayatajische zeigt gelegentlich *-a*, wie in der Südwestgruppe, und zwar nicht nur in den Texten xiwinischer Herkunft (VÁMBÉRY); möglicherweise ist das ebenfalls ein osmanisch-azarbajdžanischer Einfluß. Ich glaube, daß es ganz allgemein ein älterer Einfluß aus der Südwestgruppe, oder aber einer aus der alten Pronominaldeklination sein kann.

Das alte Akkusativsuffix ist *-yγ/-ig*, das auch in dem Akkusativsuffix *-y/-i* der Südwestgruppe fortlebt. Es wurde schon früh durch das Suffix *-ny/-ni* ersetzt, das aus der Pronominaldeklination stammt. Schon in ujgurischen Texten und bei Kāšyarī tritt *-ny/-ni* gelegentlich auf. Aber das Čayatajische hat bereits *-ny/-ni*, wie alle modernen Sprachen der mittelasiatischen Gruppe. Im Ablativ hat das Ujgurische das Suffix *-dyn/-din*, ebenso Kāšyarī und das Čayatajische wie alle modernen Sprachen der Südost- oder zentralasiatischen Gruppe. Die eigentlich özbekischen Dialekte haben *-dan/-dän*, wie die ganze Nordwestgruppe, zu der sie gehören, und überhaupt die meisten anderen Türksprachen. Das Ablativsuffix *-dyn/-din* ist ein klassifikatorisches Merkmal der zentralasiatischen Türksprachen. Es dürfte ein zusammengesetztes Suffix sein, und zwar aus einem alten Lokativ auf *-t* (über dessen Vorkommen im Türkischen ich noch an anderer Stelle handeln werde) + dem Suffix des Instrumentalis auf *-yn/-in*, das im Ujgurischen noch als lebendiges Suffix existiert, hier aber noch die alte lativische Funktion wie im Uralischen hat: *-t-yn* > *-d-yn*¹. Das Ablativsuffix *-dan* der anderen Türksprachen ist ebenfalls aus den Suffixen des Lokativ und des Instrumentalis/Lativus komponiert: *-da* (der gemeintürkische Lokativ) + *-n*, das keinen Vokal nach dem vokalischen Suffixauslaut als Bindevokal benötigt.

Bemerkenswert ist die außerordentliche Monotonität der Pluralbildungen im neueren Türkischen, das lediglich das Suffix *-lar/-lär* kennt, und zwar in allen Sprachen mit der einzigen Ausnahme des Tšavašischen, während das Mongolische und Tungusische über eine ganz variable Pluralbildung verfügen. Das Türkische hat bei seinem Eintritt in die Geschichte die Kategorie des grammatischen Numerus anscheinend überhaupt nicht gekannt, obwohl offensichtliche Reste eines alten Duals (cf. BANG, Túrán,

¹ Dieselbe Analyse auch bei D. SINOR in T'oung-Pao 37, 3, 1943: *D'un morphème particulièrement répandu dans les langues ouralo-altaïques*, die ich erst lange nach 1945 zu Gesicht bekam.

1918) vorliegen. Dies sind die türkischen Nomina auf *-z*, die paarweise vorkommende Dinge bezeichnen, wie z. B. *ikkiz* „Zwillinge“, *köz* „Auge“, *omuz* „Schulter“, *jotaz* „Hüfte(n)“, usw. Das Suffix *-z* hat nichts mit dem türk. Pluralsuffix der pronomina personalia zu tun (gegen v. GABAIN, *Alt-türkische Grammatik*, S. 185, § 70 und N. N. POPPE in *Ural-Altäische Jahrbücher* XXIV, 3/4, S. 76 — vorsichtiger ist BROCKELMANN, *Osttürkische Grammatik*, §§ 120, 125b, S. 142, 150 —). Nun dürfte das Fehlen rein dualischer Bedeutungsinhalte — denn *köz* heißt ja nicht „die zwei Augen“, sondern lediglich „(das, ein) Auge“ —, außer vielleicht bei *ikkiz*, darauf schließen lassen, daß dies *-z* kein einfaches Nominalsuffix, also hier Numerussuffix ist, sondern vielmehr in die Kategorie der Wortbildungssuffixe gehört, damit also, morphologisch gesehen, wesentlich von den uralischen, indogermanischen oder semitischen Dualsuffixen verschieden ist. Die Verwandtschaftsbezeichnungen und einige Collectiva (die Klassen bezeichnen, wie *beg* u. ä.) schreiten zuerst zu Sonderbildungen, die die Grundlage für die spätere Pluralbildung abgeben, welche erst nach intensiver Berührung mit nichtaltajischen Sprachen in Osttürkistan entsteht. So wird es auch verständlich, daß im Altajischen die gleichen Casusuffixa im Singular wie im Plural gebraucht werden¹.

Im Ujgurischen und bei Kāšyari finden sich Ansätze zu Pluralbildungen wie die auf *-an*, die im Orxontürkischen schon in Verwandtschaftswörtern vorkommen, auf *-t* und *-taq*, wie z. B. *tigit*, Plural von *tigin* „Xaqans Sohn“, Ujg. *bajayut* „die Reichen“, *alpayut* „Vorkämpfer, Helden“, (Kāš.) *urayut*² „Frau“ (natürlich als Plural oder zumindest als Collectivum zu betrachten, trotz der scheinbar singularischen Bedeutung; im Ujgurischen kommen auch die Formen ohne *-t* vor: *bajayu*, *alpayu* [v. GABAIN, *Alt-türkische Grammatik*, Glossar, s. vv.]³). Diese Formen können also auch

¹ Vgl. hierzu GRONBECHS ausgezeichnete Darstellung der Entwicklung zur Pluralbildung im Türkischen in seinem *Türkischen Sprachbau*, I, S. 57ff.

² Dies Wort ist etymologisch nicht klar; cf. Qazaq *uryašy* „Frau“, Özb. von Nord-Afghanistan (JARRING) *uryačy* „weiblich, Frauen-“; es gehört zur gleichen Wurzel, die in *uruy*, *urū*, *uruq* Ujg., A.-Osm., Qq. usw. „Same, Saat, Nachkomme; Geschlecht, Stamm“, auch mong., vorliegt; cf. weiterhin Tung. Birarčen, Kumarčen *urgogdi* „pregnant, i. e. heavy“ (SHIROKOGOROFF, *Social Organization of the Northern Tungus*, S. 273, Anm. 3 — der hier aber seine Bemerkung „i. e. heavy“ nicht erklärt); Tuttur *urgägdly* „id.“ (ТИТОВ), daneben Kokogir *urgo* „schwanger, trächtig“ (ТИТОВ will das Wort von *ūr* „Bauch“ ableiten (cf. *Тунгусско-русский словарь*, S. 161), das aber bislang nur aus dem Kindigir belegt ist).

³ Durch eine überraschend auftretende Kongruenz des adnominalen Nomens („Adjektivs“) — die möglicherweise im Volksujgurischen üblich war — in den Beispielen *aqlar bulyt* „Weiße Wolken“, *qaralar bulut* „Schwarze Wolken“ zu dem

zu den Klassenbezeichnungen gerechnet werden¹. GRÖNBECH meint², daß die Pluralendung *-t* untürkisch sei. Seine These wird gestützt durch die Tatsache, daß die Titel, bei denen dies Suffix häufig anzutreffen ist, nicht-türkischer Etymologie sind, wie wahrscheinlich alle Titulaturen im Alt-türkischen. Weiterhin sind zahlreiche Titel iranisch, und das Soydische wie andere ost-(nord)iranische Sprachen kennen einen Plural auf *-t*. Aber andererseits ist das Ethnikon der Türken in seiner ältesten Form in den chinesischen Chroniken als 突厥 *T'u-güä* überliefert, die, wie schon PELLLOT³ gesehen hat, ein alttürkisches *Türküt* wiedergibt, d. h. einen Plural oder ein Collectivum auf *-t* von *Türk*. Außerdem dürfte das Vorkommen des Plurals auf *-t* in den mongolischen und tungusischen Sprachen, abgesehen von dem parallelen Vorkommen im Uralischen, es doch als ein gemeinaltajisches Suffix ausweisen⁴.

Das Suffix *-an* dürfte mit dem im Tungusischen in den zusammengesetzten Pluralsuffixen der Verwandtschaftsbezeichnungen auf *-na-sa-l* erscheinenden Element *-na* zusammengehören, denn es kommt ebenfalls in Fällen wie *oyl-an*, Plural von *oyul* „Sohn“, *är-än*, Plural von *är* „Mann“, vor⁵. Auch im Finno-Ugrischen gibt es einen Plural auf *-n*, Vogul. *-an/-än*⁶.

bei v. GABAIN, *Alt-türkische Grammatik*, S. 285f. zitierten Volkslied aus Turfan ist auch *bubut* als ein solcher ursprünglicher Plural (oder collectivum) auf *-t* ausgewiesen.

¹ BROCKELMANN, *Ost-türkische Grammatik der islamischen Literatursprachen Mittelasiens*, § 59, S. 106, sieht darin lediglich eine Bezeichnung für „hervorstechende Eigenschaften“. ² op. cit., S. 68, § 87.

³ Cf. PELLLOT, T'oung-Pao, 1915, und KARLGREN, *Grammata Serica*, Nos. 489 und 301c; von KARLGREN als **tuət-ki^wpt* erschlossen; doch gab es, wie während der (früheren?) T'ang-Zeit ins Ujgurische entlehnte chinesische Wörter und chinesische Lehnwörter im Koreanischen beweisen, während dieser Periode eine rhotazistische Tendenz bei der auslautenden dentalen Tenuis, cf. Ujg.: *lik-žir* „Kalender“, *burxan* „Buddha“, *pusar* „Bödhisattva“, *cirki, sirki* „Halbmonat“, *bir, bīr* „Pinsel“, *ir* „2. der 10 ġuan“, *mir* „Honig“, usw. Die gleichen chinesischen Lehnwörter haben im Koreanischen ein *-l* oder einen *-l*-artigen Laut im Auslaut. Diese Facta sind in KARLGRENS *Analytic Dictionary of Chinese and Sino-Japanese* sowie den „Grammata Serica“ durchweg unberücksichtigt gelassen worden.

⁴ Cf. jetzt auch N. N. POPPE, *Plural Suffixes in the Altaic Languages*, Ural-Altaische Jahrbücher, XXIV, 3/4, S. 65ff.

⁵ Cf. N. N. POPPE, op. cit., S. 73/5; MENGES, *Zu einigen Problemen der tungusischen Grammatik*, ibid., XXIV, 1/2, S. 114—118.

⁶ J. SZINNYEI, *Finnisch-Ugrische Sprachwissenschaft*, S. 59, Nr. 4. Es bezeichnet allerdings, worauf mich J. v. FARKAS aufmerksam macht, die Pluralität des Besitzes beim Possessivum.

Bei *-laq* scheinen wir es mehr mit einem Collectiv- als einem regelrechten Pluralsuffix zu tun zu haben, oder wenigstens, um mit GRØNBECH zu sprechen, noch eine Kollektivbildung vor uns zu haben. So hat Kāšyarī Plurale wie *Tatlaq* „die Perser“ (neben *Tat*), *yš-laq* „Geschäfte“, *yt-laq* „Hunde“, *aš-laq* „Speisen“, *at-laq* „Pferde“; vielleicht wäre auch *ödläk* „Zeit“, neben *öd* „id.“, hierher zu stellen. Reste solcher Plural- resp. Kollektivbildungen sind uns bisher weder aus dem Ujyurischen, noch dem Čayatajischen, noch einer sonstigen Türksprache bekannt geworden.

Auf dem Gebiet der Verbalflexion finden wir im Čayatajischen, im Gegensatz zum Ujyurischen, bereits komponierte Verbalformen in größerer Anzahl. Das Verbalnomen auf *-myš*, das noch im Osmanischen und Āzarbājdžānischen fortlebt, zum Ausdruck des perfectum narrativum, erscheint noch im Čayatajischen hier und da, wird aber schon allgemein durch das Verbalnomen auf *-yan* vertreten, das in den heutigen Sprachen der zentralasiatischen und einiger anderer Gruppen die Regel ist. Da dies nomen verbale in der Poesie häufig auftritt so kann es entweder als ein Archaismus oder aber wieder als ein osmanischer Einfluß erklärt werden. Das Verbalnomen auf *-yaj* dient im Ujyurischen wie bei Kāšyarī zum Ausdruck des Futurs, nimmt aber im Čayatajischen schon öfter optativische Bedeutung an. Ebenso ist es als Verbalnomen in subordinierten Sätzen anzutreffen, dient also gelegentlich zum Ausdruck des modus subjunctivus. Das Verbalnomen auf *-yu*, das im Ujyurischen gelegentlich mit Dativsuffix erscheint (*-yu-qa/-gü-kä*), bildet hier wie bei Kāšyarī und im Čayatajischen ein nomen necessitatis. Bei Kāšyarī und im Čayatajischen bevorzugt *-yu* die Possessivsuffixe: *-yu-m*, *-yu-ŋ*, *-yu-sy* usw., „ich habe zu . . .“, bin im Begriff, zu . . .“, will . . .“. Das Verbalnomen auf *-maq* ist im Čayatajischen weit weniger gebräuchlich als im Ujyurischen, bei Kāšyarī oder in der Südwestgruppe.

III. *Syntax*. Die Mehrzahl der ujyurischen Texte zeigt unverfälschte altajische Syntax. Es ist ganz natürlich, daß eine Übersetzungsliteratur auch in der Sprachstruktur von den Sprachen der Vorlagen beeinflußt wird. So finden wir in einer ganzen Reihe ujyurischer Texte indogermanische und anscheinend gelegentlich auch semitische Einflüsse. Die einschneidendste Wirkung hat das Indogermanische auf das Altajische dadurch ausgeübt, daß das Altajische zur grammatischen Unterordnung geschritten ist, d. h. zur Bildung von subordinierten Nebensätzen, einer syntaktischen Kategorie, die dem Altajischen — und wahrscheinlich dem Gesamtgebiet des Ural-Altajischen — ursprünglich und wesentlich fremd ist. Die Konjunktion *κατ' ἐξοχήν*, genau wie in den meisten modernen türkischen Sprachen, ist das türkische pronomen interrogativum personale *kim*



„wer“ und das indogermanische iranische *ki* „was; dass“¹. Außer *kim*, *ki* kommen noch *qačan* „wann?; wenn“ und *qalty* „wie“ (Kāšyarī: *qaly*) als Konjunktionen, „als, wenn, wie“, vor.

Es scheint, daß der erste Schritt zur Subordination die Entstehung des Relativsatzes ist — woraufhin ja auch die Konjunktion *kim*, dann *ki* und ihre Entstehung aus dem Interrogativpronomen hinweist. So dienen *kim* und *ki* im Türkischen als Relativpronomina wie auch als Konjunktion, „daß“. Dasselbe gilt fürs Indogermanische, woraufhin die Entstehung der primären Konjunktionen aus den pronomina relativa und daher aus den interrogativa und demonstrativa hinweist².

Wie alt das Eindringen der Subordination im Ujgurischen ist, läßt sich nicht sagen, da datierte Texte fehlen, aber sie dürfte schon mit den ersten Übersetzungen eingedrungen sein; daß sie recht alt im Ujgurischen ist, beweist ihr Vorkommen in christlichen und manichäischen Texten.

Da Kāšyarī nur wenige zusammenhängende Sätze als Beispiele gibt, haben wir keine Vorstellung von der syntaktischen Struktur seiner Sprache. Im Lexikon werden *qačan* und *qaly* als Konjunktionen aufgeführt³.

¹ Wenn man im WB nachschlägt, so ist man erstaunt, *ki* nicht zu finden. An seiner Stelle ist *kim* im Ujgurischen ausschließlich, im Čayatajischen wie im Osmanischen häufig anzutreffen. Ujg. *kim* — vgl. auch das mongolische pronomina interrogativa pers. *ken*, Xаlxa *xen*, „wer?“ und die urverwandten indogermanischen pronomina interrogativa personalia — ist das türkische Substitut für iranisches *ki*, das später stark eindringt und das türkische *kim* schließlich ganz verdrängt. Derselben Ansicht ist auch GRONBECH, *Komanisches Wörterbuch*, S. 143. Im WB ist *kim* lediglich aus dem Osmanischen angeführt (II, 1402); es ist aber im Čayatajischen die Regel z. B. im Bābur Nāma, von dem RADLOFF den hauptsächlichsten Gebrauch fürs Čayatajische gemacht hat.

² Auf eine sehr interessante Parallele aus dem Tungusischen, das die syntaktische Subordination kennt, und zwar gerade die mit Hilfe der pronomina interrogativa, sei hier nur ganz allgemein verwiesen, ohne daß auf sie an dieser Stelle eingegangen werden kann (z. B. Evenki, Saxalin-Dialekt: *d'ūr anɣany ōdan, ōn ak̄yn̄jn ėmĕĕĕn* „zwei Jahre waren (es), daß ihr älterer Bruder gekommen war“; die Konjunktion ist *ōn* „wie“, eine versteinerte instrumental-lativische Form von *ō, ė* „was“ [Text bei G. M. VASILEVIČ, *Материалы по эвенкийскому (тунгусскому) фольклору*, S. 107, Zeile 83]; Barguzin: *ĕhim sārĕ, ĩdu omolgitin b̄iɣ̄n̄-birĕn* „ich weiß nicht, wo ihr Sohn sich befindet“, *ĩdu* ist dativ-locativ von *ĩ* [= *ĕ, ō*] „was“, hier relative Subordination [Text bei N. N. РОПРЕ, *Материалы для исследования тунгусского языка*, Leningrad, 1927, S. 25]).

³ Kāšyarī *qaly* „wie; wenn; daß doch“ vergleicht GRONBECH, *Der türkische Sprachbau*, S. 53f., mit ujg. *qalty* „wenn; wie; als; so; nämlich“ und *qyly* bei Ibnu-'l-Muhannā. Ujg. *qalty* wird durchweg mit dem subjunktivischen Conditionalis konstruiert. Diese Interrogativa, resp. Konjunktionen, sind sicherlich Ableitungen von dem Interrogativstamm *qa-n-/qa-ñ-/qa-ĵ-* (urverwandt mit den entsprechenden

Im Čayatajischen dagegen sehen wir bereits vollkommen freien Gebrauch der Subordination, d. h. in Fällen, wo wir sie auch vom indogermanischen Standpunkt aus erwarten würden. Es unterscheidet sich darin absolut nicht von den iranisierten Dialekten des Özbekischen. Im Osmanischen, mehr noch in der modernen osmanischen Literatur, ist die Subordination viel seltener als im Čayatajischen und iranisierten Özbekischen. Einige čayatajische Texte, wie z. B. das Bābur-Nāma, machen geradezu überreichen Gebrauch von der Subordination.

Ganz allgemein können wir sagen, daß in dieser Hinsicht das Čayatajische gegenüber dem Ujğurischen und Kāšyarī eine Sonderstellung einnimmt. Im allgemeinen steht Kāšyarī dem Ujğurischen¹ viel näher als dem Čayatajischen. Ob man ihn deshalb noch als ujğurisch bezeichnen kann, ist eine andere Frage.

Lexikalisches. Noch immer könnten wir die Frage aufwerfen, ob das Čayatajische nicht doch bloß eine spätere Phase des Ujğurischen ist. Wenn wir aber noch außer den Veränderungen in der syntaktischen Struktur den lexikalischen Bestand, das Wortmaterial des Čayatajischen mit dem des Ujğurischen vergleichen, müssen wir sagen, daß das Čayatajische zwar als eine spätere Phase des Ujğurischen bezeichnet werden könnte, aber als eine Phase, in der sich eine neue, gesonderte Sprache herausgebildet hat, die wir Čayatajisch nennen.

Mit der arabischen Eroberung Türkistans und der Bekehrung seiner Bewohner zum Islam sind die Türkssprachen, wie auch einige indogermanische und viele andere Sprachen in den vom Islam eroberten Gebieten, einer weitgehenden Arabisierung unterworfen worden; d. h., auf die Iranisierung, die mit zunehmender geographischer Annäherung an die iranische Welt intensiver wird, folgt nun eine einschneidende Arabisierung des Wortschatzes. Der Islam greift in totalitärer Weise als ein religiös-politisches System in das gesamte Leben der zu ihm Bekehrten ein, ergo wird die gesamte Terminologie mitübernommen, was um so leichter ist, wenn es sich, wie in so vielen Fällen, um Dinge und Begriffe handelt, welche jenen Völkern unbekannt waren. Das war bei vielen Türkvvölkern der Fall. Bis zu den Ujğuren drangen die arabischen Heere nicht vor, da sie nördlich vom T'jān-Šan, in der Gegend des heutigen Talas im Jahr 751

idg. Formen *qī-, *qō-). Das Altosmanische *qaly* „jetzt“ (cf. BROCKELMANN in ZDMG 1919, S. 26) dürfte wohl davon zu trennen sein und entweder ein Gerundium

auf -y von *qal-* oder ein Lehnwort < ar. *حالی* (weniger wahrscheinlich < *حالا*) sein.

¹ Die Subordination des Ujğurischen ist von A. V. GABAIN leider recht unklar unter „Relativsätze“ (sic!) dargestellt (*Altürkische Grammatik*, § 450f., S. 180ff.).

von einer starken T'arǝ-Armee geschlagen wurden. Die uǝurische Kultur fällt erst den Mongolen zum Opfer, nachdem sie schon vorher zur Zeit der Qara-Xāniden-Einfälle nach Osttürkistan unter dem politischen und ökonomischen Chaos zu leiden hatte. Aber ganz Māvarā'nnahr mit den ursprünglich soǝdischen Gebieten wird islamisiert und arabisiert. Erst längere Zeit nach dem Mongolensturm wird Osttürkistan langsam zum Islam bekehrt.

Der Reichtum des Uǝurischen an genuintürkischen Wörtern für abstrakte Begriffe steht in eigenartigem Kontrast zur Armut der zeitgenössischen wie modernen Türksprachen an solchen Wörtern. Der historische Grund ist die Islamisierung. Diese hat die bodenständige Entwicklung solcher Ausdrücke überflüssig gemacht, so daß diese Sprachen nicht zu deren Bildung fortgeschritten sind. Am stärksten arabisiert ist das Osmanische. Die Versuche, den osmanischen Wortschatz wieder zu türkisieren, sind nur zu einem ganz geringen Teil als geglückt zu betrachten. Die verzweifelten Reformversuche, die mit der weitgehendsten Förderung durch die staatliche Autorität vor ca. 20 Jahren begonnen wurden und vielfach ins Groteske ausarteten, sind vollkommen gescheitert. Wenn soundsoviele Wörter in einer Sprache einfach nicht existieren, ist es müßig, sie auf Kommando zu erfinden. Es ist schwer, eine Schätzung des arabischen Wortmaterials im Türkischen zu versuchen; ich würde das arabische Sprachgut mit ca. 60% im Osmanischen ansetzen, wobei dem Persischen weitere 15—20% zuzurechnen sind. Im Čayatajischen würde ich Arabisch und Persisch zu gleichen Teilen mit je 30% ansetzen; die restlichen 40% sind türkisch. Für das Uǝurische aber würde ich das türkische Wortmaterial mit 65—70% veranschlagen. In der osmanischen und čayatajischen Poesie wie in uǝurischen Texten mit vielen religiösen oder philosophischen *termini technici* ist das fremde Material natürlich höher anzusetzen.

Was den Wortschatz bei Kāšyarī angeht, so ist seine Sprache sehr rein türkisch. Wir können es aber nicht mit dem Uǝurischen und Čayatajischen vergleichen, weil das Material bei Kāšyarī sich lange nicht auf der gleichen Höhe des kulturellen Niveaus befindet, wie wir es vom Uǝurischen oder Čayatajischen kennen.

Wenn man die Sprache Osttürkistans und des Ili-Tals, die RADLOFF als Osttürkisch resp. Taranči bezeichnet (*Proben*, VI) — sonst werden die Dialekte dieser Sprache oft einfach unter dem Titel „Turki“ zusammengefaßt —, Neuǝurisch nennt, wie die russischen Türkologen es tun, so soll damit nicht gesagt werden, daß gerade diese Sprache die direkte Nachfahrin des Uǝurischen (oder klassisch Uǝurischen) ist. Linguistisch

gesehen, steht diese Sprache dem klassischen Ujyurischen so nahe wie auch das Čayatajische. Sie hat ebenfalls einige Sonderentwicklungen durchgemacht, die sich folgendermaßen kurz charakterisieren lassen:

I. Phonologie: Schwund von *y*, das zu *i* wird und seinerseits Umlaut von *a* > *ä* der vorhergehenden Silbe hervorruft, wenn diese von dem *i*-Laut nur durch einen einfachen Konsonanten getrennt ist (*qar-ni* „den Schnee“, *bale-si* „sein Kind“); sporadisches Auftreten der Labialattraktion. Alle auslautenden *-γ*, *-g* > *-q*, *-k*. Im Anlaut genuintürkischer Wörter kommen *d-*, *g-* nicht vor (Ausnahme: *dä-*, *de-* „sagen“); *j-* bleibt unverändert. *đ* wird zu *j*. Statt *boł-* erscheint nie *oł-*.

In der Morphologie haben wir vollkommene Aufgabe der Pronominalflexion, Dativ auf *-γa* (*-qa*), Akkusativ auf *-ni*, Ablativ auf *-din*. Das nomen verbale auf *-a* bezeichnet das Praesens definitivum, eine Art von Praesens-Futurum; diese Form ist im Ujyurischen und Čayatajischen selten, was aus der Natur der Texte erklärt werden kann. Ein Praesens indefinitum oder Aorist wird durch Verbalnomina auf *-ar*, *-ur*, *-r* ausgedrückt. Das nomen verbale auf *-γaj* wird mehr als Optativ und Potentialis gebraucht, weniger als Futurum. Für das nomen perfecti auf *-myš* des perfectum narrativum tritt das auf *-γan* auf. „Komponierte Tempora“ und Verbalkompositionen, diese zum Ausdruck der Aspekte, sind regelmäßig. Letztere treten im Čayatajischen noch wenig auf, sind aber im iranisierten wie nichtiranisierten Özbekischen regelmäßig.

Die Syntax kennt die Subordination, macht aber weit geringeren Gebrauch davon als das Čayatajische oder das iranisierte Özbekische.

Das lexikalische Material ist seinem Ursprung nach ungefähr so verteilt wie im Čayatajischen, aber es kommen 3 neue Quellen fremder Einflüsse hinzu: das Chinesische, Russische und Mongolische. Von den Wörtern aus diesen 3 Sprachen sind vorläufig wohl immer noch am zahlreichsten die aus dem Chinesischen.

Auch hier beim Neuujyurischen ist der Islam die scharfe Trennungslinie, linguistisch wie kulturhistorisch, zwischen dem alten Ujyurischen und den neueren Sprachen. Da man annehmen muß, daß die türksprachliche Bevölkerung Osttürkistans die direkten Nachkommen der alten Ujyuren in deren späteren historischen Wohnsitzen sind, können wir ihre Sprache als „neuujyurisch“ bezeichnen, wenn auch das Čayatajische oder sogar die iranisierten Dialekte des Özbekischen linguistisch genau so guten Anspruch auf denselben Namen haben.

Eine Sprache, die ebenfalls in engeren Zusammenhang mit der Südost- oder zentralasiatischen Gruppe gehört, die man auch Ujyurgruppe nennen könnte, ist die Sprache der Qyryyz, die als Viehzüchternomaden die

ganzen Hochtäler des T'jän-Šan, Pamir, östlichen Alaj und Qara-Tegin sowie der nordwestlichsten Ketten des Transhimalaja, Qara-Qorum und K'un-Lun beherrschen. Ihre Sprache ist wesentlich verschieden von der der Qazaq, mit denen sie gewöhnlich verwechselt werden, weil die Qazaq von den früheren russischen Reisenden und Forschern киргизы genannt wurden — vielleicht aus dem Grunde, daß es sowohl bei den Qazaq wie bei den nomadischen Özbek Stämme des Namens Qyryyz gibt. Die Qazaq aber gehören zur Nordwest- oder Qypčaqgruppe, die man auch die Tatargruppe nennen könnte. Die Qyryyz tauchen bereits in der Frühgeschichte der Türken auf (s. o.), werden sehr früh türkisiert, und zwar von den Türken, deren Land sie später überfielen, die Orxontürkisch oder Früh-ujjurisch sprachen. In den chinesischen Dynastischen Annalen werden sie wiederholt unter den nördlichen Randvölkern des Reiches genannt¹, und der eine ihrer beiden ältesten Namen in chinesischen Quellen, Kjän-K'un (< *Kjäm-K'un) verweist sie geographisch korrekt in das Quellgebiet des Jenisej, der ja in seinem Oberlauf Käm heißt, wie schon in den Runeninschriften belegt. Von da müssen sie unter dem Druck der Qytañ, der Träger der Ljao-Dynastie, zu Anfang des X. Jhs. langsam nach Südwesten gezogen sein, immer den Hochgebirgszügen folgend, bis sie um das XVIII. Jhdt. in den Türkistanischen Hochgebirgen auftreten. Durch die Unzugänglichkeit ihrer Hochtäler und die außerordentlich schwierigen Lebensbedingungen dort ist ihre Sprache noch sehr wenig bekannt. RADLOFF hat in Band V seiner *Proben* eine stattliche Sammlung von ihren epischen Liedern veröffentlicht.

Die Sprache dieser epischen Lieder zeigt eine ganze Reihe der wesentlichen Charakteristika der zentralasiatischen Sprachen (der Südostgruppe), Orxontürkisch — Ujjurisch — Čayatajisch, während die moderne Schriftsprache der SSR Qyryyzistan eine ganze Reihe von Charakteristika der Nordwestgruppe aufweist und die Sprache dadurch dem Qazaq annähert. Diese Tatsache erschwert die endgültige Klassifikation des Qyryyz wesentlich und ist einer der Gründe, weshalb das Qyryyz vielfach mit dem Qazaq in eine und dieselbe Gruppe gestellt oder gar in einem Atemzug mit ihm genannt wird. Obzwar die Völker, die heute Qazaq und Qyryyz sprechen, historisch und ethnologisch sehr verschiedenen Ursprungs sind, dürfte der Grund für die sprachlichen Charakteristika, die das Qyryyz bis zu einem gewissen Grade dem Qazaq annähern, darin zu suchen sein, daß die qyryyzische Intelligenz — oder was als solche

¹ Cf. K. A. WITFOGEL und FÊNG CHIA-SHÊNG, *History of Chinese Society. Liao, 907—1125*, S. 105.

gilt — bei dem fast 100%igen Analphabetismus der Qyrꝑyz noch in den späteren zwanziger Jahren bis zu einem sehr beträchtlichen Prozentsatz qazaqisch oder qazaqischen Ursprungs ist. Bis zur Erhöhung Qyrꝑyzistans zur Bundesrepublik (SSR) im Jahr 1937 war das Land ja noch eine ASSR, die zu Qazaqistan gehörte. Das sind alles Umstände, die sehr wohl die Qazaqisierung der neu aus dem Boden gestampften qyrꝑyzi-schen Literatursprache bewirkt haben können.

Bei den geringen Kenntnissen, die wir vom Čayatajischen besitzen, wäre die Edition čayatajischer Texte und die Schaffung einer wissenschaftlichen čayatajischen Grammatik von größtem Wert. Glücklicherweise ist C. BROCKELMANN'S čayatajische Grammatik, die schon oben erwähnt wurde, im Erscheinen begriffen. Sie ist die erste wissenschaftliche Grammatik der gesamten Sprachperiode, die zu Ende des Ujꝑurischen beginnt und mit den Anfängen des modernen Özbekischen als Schriftsprache aufhört. Dies Werk füllt ein großes Vacuum aus, denn wir besitzen wissenschaftliche Grammatiken von nur sehr wenigen Türksprachen. Es gibt ganz wenige čayatajische Texteditionen, wie z. B. die von PAVET DE COURTEILLE, oder QUATREMÈRES Edition von Mir 'Alī Šir Navā'is Muḥākamatu-'l-Luyatajn¹, oder ANNETTE BEVERIDGES höchst verdienstvolle Faksimile-Ausgabe einer guten Abschrift des Bābur-Nāma². Es gibt einige gute, nur zu knappe russische Sammelbände über Mir 'Alī Šir, aber außer dem Maḥbūbū-'l-Qulūb keine einzige russische Ausgabe eines seiner Werke. So bleibt QUATREMÈRES Edition immer noch die einzige westliche Veröffentlichung. Innerhalb der letzten 15 Jahre haben in Persien SA'ĪD NAFĪSĪ u. a. einige der Prosawerke Navā'is, wie z. B. die Madžālisu-'n-Nafā'is herausgegeben. Für unsere Zwecke am wichtigsten wären natürlich die čayatajischen Prosawerke Navā'is.

Manuskripte, auch ältere, von Werken der čayatajischen Literatur waren noch vor 25 Jahren auf den Bāzāren der großen türkistanischen Städte wie Samarqand und Buxārā zu angemessenen Preisen käuflich zu erwerben. Ein junger tādžikischer Buchhändler in Buxārā, von dem ich ein umfangreiches Manuskript eines دیوان نوائی erwarb, und der mich in sein Haus einlud, enthüllte vor mir Schätze klassischer čayatajischer und persischer Literatur. Ich habe im Januar 1929 im Asiatischen Museum der Akademie der Wissenschaften des SSSR in Leningrad an die 2000 Bände čayatajischer, persischer und arabischer Literatur meist

¹ Vor einigen Jahren noch einmal in der Türkei als einfache Textausgabe publiziert. ² E. W. Gibb, *Memorial Series Nr. 1*; London 1905.



historischen Inhalts gesehen, die aus der früheren Bibliothek des Amīrs von Buxārā stammten; alles noch ungehobene Schätze, die der Wissenschaft noch nicht zugänglich gemacht worden sind. Die staatlichen Sammlungen in Sovjet-Zentralasien müssen in den letzten 15—20 Jahren überaus reich geworden sein. So finde ich z. B. in einer Ostberliner Zeitung die Notiz, daß das Institut für Orientalische Handschriften der Akademie der Wissenschaften Özbekistans über eine der größten Sammlungen orientalischer Handschriften verfügt; es werden 15500 Werke mit über 90000 Handschriften vom XIII.—XIX. Jhdt. aus den Wissenschaften und der Literatur des Orients genannt. Die Akademie Özbekistans hat derselben Zeitung zufolge den I. Band einer „Sammlung orientalischer Handschriften“ herausgegeben¹.

Aus Persien, Afghanistan, Pakistan und Indien und den vielerorten leider unkatalogisierten und erst in den letzten paar Jahren zugänglicheren Schätzen der Bibliotheken und Museen von İstanbul und anderen Städten der Türkei mag auch noch manches ans Tageslicht kommen.

Als Fundgrube vieler, und bisweilen unbekannter linguistischer Facta ist eine kurze, persisch geschriebene Grammatik des Čayatajischen von Bedeutung, obwohl sie vom Standpunkt der Linguistik aus als Grammatik wertlos ist. Diese stammt von dem persischen Philologen und Historiker Mirzā Mahdī Xān, und sie ist unter dem Titel مبانى اللغه يعنى die Einleitung zu dessen čayatajisch-persischem Lexikon سنگلاخ „Steinplatz, Felsstelle“². Die Publikation wenigstens dieser kleinen Mabānī ist SIR DENISON ROSS zu verdanken³. Soviel ich sehe, hat diese Publikation erst in allerletzter Zeit Beachtung auf türkologischem Gebiet gefunden⁴.

¹ „Rundschau am Montag“ vom 5. V. 1952, Nr. 18.

² Harrt ebenfalls der Publikation. Handschriften der ausführlichen Version sind ungeheuer selten. England besitzt nach SIR DENISON ROSS 3 Abschriften: 1 im Britischen Museum, 1 in der Bodleiana und 1, die den Gibb Memorial Trustees gehört und jetzt in der Bibliothek der Londoner School of Oriental and African Studies ist. Dr. W. B. HENNING macht mich darauf aufmerksam, daß es im Britischen Museum eine 2. Hs. gibt, die in RIEUS CPMSuppl., Nr. 176, S. 120, erwähnt ist.

³ „The Mabānī 'l-Lughat, being a Grammar of the Turki Language in Persian, by Mirzā Mehdi Khān“, in: Bibliotheca Indica, publ. by the Asiatic Society of Bengal; New Series, Nr. 1225; Calcutta, 1910. XXIV + ۱۴۲ S.

⁴ Die Bedeutung von Mirzā Mahdī Xāns Werk für die Türkologie ist von A. N. САМОЉОВИЋ in dessen Персидский турколог XVIII века Мирза Мехди Хан in Изв. О-ва Обследования и Изучения Азербайджана, 5, (15 S.), Баку, 1927, ge-

Mirzā Mahdī Xān war der Sohn von Mirzā Muḥammad Naṣīr und nannte sich منشى الممالك „Secretarius des Reiches“; sein vollständiger Name war Nizāmu-'d-Dīn Muḥammad Hādī al-Ḥusajnī aṣ-Ṣafawī; er stammte aus Astrābād (heut Gurgān genannt), also aus unmittelbarer Nähe zur türkischen Welt, mit der er in seiner Heimatstadt lebendigen Kontakt gehabt haben muß. Er sagt im Vorwort zu seinem Werk selbst, er habe von seiner frühen Jugend an eine besondere Vorliebe für Mir 'Alī Šīr gehabt. Über sein Leben sind wir erstaunlicherweise schlecht informiert. Wir wissen lediglich, daß er Privatsekretär und Chronist bei Nādir Šāh war, den er auch auf den meisten von dessen Feldzügen und Reisen begleitete. Die Geschichte seines fürstlichen Herrn hat er in seinem تاریخ نادری niedergelegt (geschrieben 1161 H. = 1747 n. Chr.¹). Von ihm stammt weiterhin die درة نادری („Perle Nādīrs“, auch als „Perle der Seltenheit“ zu übersetzen), eine „linguistic tour de force“, wie SIR DENISON ROSS es nennt, eine Nachahmung des تاریخ و صاف, weiterhin der Sanglāx mit dem Mabānī als Einleitung², geschrieben im Jahr 1172 oder 1173 H. = A. D. 1758, 1759. Nach seiner Rückkehr aus Indien befahl Nādir Šāh

würdigt worden. Erst vor ein paar Jahren erschien in den *Analecta Orient. memoriae Al. Csoma de Kőrös dicata*, Budapest 1942/7, S. 156—222, *Mirza Mehdi Chans Darstellung der tschagataischen Sprache* von Dr. J. ECKMANN (Ankara), der in seiner Arbeit von wesentlich verschiedenen Gesichtspunkten ausgeht, so daß dadurch keine Duplizierung des Themas eingetreten ist. Sodann wurde 1950 in İstanbul, in einer Serie des *Türk Dil Kurumu* (C. II. 31) ein Heft unter dem Titel *Mirzā Mehdi Mehmet Han: Seng-lāh* (sic!) — *Lūgat-i Nevai* von B. ATALAY herausgegeben. Der Titel zu Beginn der Faksimile-Ausgabe lautet: سنکلاخ لغت نوائى تالیف: میرزا مهدیخان منشى نادر شاه, 171 S. Faksimile-Text und 10 S. erläuternde Bemerkungen von B. ATALAY. Dies Faksimile enthält aber nicht den Sänglāx, wie auf dem Titel angekündigt, sondern lediglich das Mabānī-'l-Luyat. Die Reproduktion ist recht gut, aber der Text ist von einem sehr liederlichen Kopisten abgeschrieben, der zudem auch sehr wenig oder keine Ahnung vom Čayatajischen hatte — worauf es hier ja in erster Linie ankommt —, so daß die Rosssche Ausgabe auf jeden Fall vorzuziehen ist.

¹ Lithographierte Ausgaben aus dem letzten Jahrhundert lassen sich in Persien, Pakistan und Indien immer noch käuflich erwerben.

² Sein Namensvetter und Zeitgenosse Muḥammad Mahdī von Tabrīz hat ebenfalls eine Grammatik und ein Vokabular des Čayatajischen in persischer Sprache geschrieben, die aber nach SIR DENISON ROSS weit hinter dem Sanglāx und dem Mabānī zurückstehen. Das beste čayatajisch-persische Lexikon nach dem Sanglāx ist wohl das von Fath-'Alī-Xān Qādžār aus Qazvīn, cf. A. A. ROMASKEVIČ im Sammelband *Мир-Али-Шир* (174 S., ed. Akademie der Wissenschaften SSSR, Leningrad, 1928), *Новый чагатайско-персидский словарь*, S. 83—99.



den „Priestern von Rūm (Byzantion) und Armenien“, die Bibel ins Persische zu übersetzen. Nach MALCOLM, *History of Persia*, hat Mirzā Mahdī Xān an dieser Übersetzung mitgearbeitet¹.

Mirzā Mahdī Xān geht natürlich in seiner Grammatik ganz in der traditionellen Weise vor, d. h. er preßt sie in die für nichtsemitische Sprachen vollkommen inadäquaten Formen und Schemata der arabischen Grammatik². Das ist für uns uninteressant. Ich habe keine Bearbeitung von Mirzā Mahdī Xāns Grammatik geplant, sondern gebe im folgenden lediglich eine Reihe wenig oder ganz unbekannter čayatajischer Formen, die ich innerhalb der Kategorien der türkischen Grammatik diskutieren werde.

Mirzā Mahdī Xāns Grammatik fußt im wesentlichen auf den Werken Mir ʿAlī Šīrs, und zwar hat er 12 Werke in Versen und 9 in Prosa benutzt:

In Versen: 1. غرائب الصغر. 2. نوادر الشباب. 3. بدیع الوسط. 4. فوائد الكبر. — diese vier enthalten alle *Gazele*, die Mir ʿAlī Šīr gedichtet hat —, 5. حيرت الأبرار. 6. لسان الطير (cf. Farīdu-ʿd-Dīn ʿAṭṭārs منطق الطير), 11. اربعين منظوم. 12. نظم الجواهر. In Prosa: 1. محبوب. 2. تاريخ. 3. نساء المحبت. 4. خمسة المتحيرين. 5. ميزان الاوزان. 6. القلوب. 7. وقف نامه مدرسة اخلاصيه. 8. مناجات. 9. مجالس النفائس. 7. ملوك عجم.

Nicht alle Werke Mir ʿAlī Šīrs sind ausschließlich in čayatajischer oder ausschließlich in persischer Sprache geschrieben.

Außer Mir ʿAlī Šīr hat Mirzā Mahdī Xān auch andere Werke für seine Grammatik herangezogen — aber in weit geringerem Maß —, und zwar folgende: Bābur Pādišāh — aus dessen Gedichten und Memoiren —, das تاج التواريخ („Krone der Historien“), Fuḏūlī (mit dem Beinamen البغدادى) — Fuḏūlī schrieb außer arabisch und persisch in seiner türkischen Muttersprache, die dem heutigen Azarbaijdanischen am nächsten steht — und in Fuḏūlīs Version. Das ist also ein geringer Ausschnitt aus der umfangreichen čayatajischen Literatur. Werke eines Luṭfī, Sulṭān Ḥusajn Mirzā-ji Bajqara, Mir Ḥajdar, Iskandar-Mirzā, Bannāʿi, Kamālī, ʿUbajd-Xān, Mullā Sāqī und anderer scheinen also ganz unberücksichtigt gelassen zu sein.

¹ Zu all' diesem cf. ausführlicher SIR DENISON ROSS' Einleitung, S. I—VII.

² SIR DENISON ROSS macht eine ausführliche Inhaltsangabe, op. cit., S. VIII bis XVIII.

II. Zur Phonologie

Orthographie und Phonetik

Im Gegensatz zur osmanischen Orthographie macht die čayatajische keinen Gebrauch von der reichen Auswahl der arabischen Zeichen, die, wie das Osmanische dartut, sehr wohl die phonologische Opposition velar: palatal wiedergeben kann. Die čayatajische Orthographie ist in der Wiedergabe des Vokalismus sowohl wie der des Konsonantismus lediglich eine Transkription des Ujgurischen ins Arabische, d. h. die Ersetzung der ujgurischen Schriftzeichen durch arabische. Gelegentliches Festhalten an ujgurischen orthographischen Gewohnheiten, wie z. B. die disjunkte Schreibung der Nominalsuffixe, wie im Ujgurischen die Regel, läßt sich noch im Čayatajischen wohl erkennen. Die geringere Ausdrucksfähigkeit, oder besser gesagt, die geringe Präzision bei der Wiedergabe der türkischen Konsonanten in der sogdisch-ujgurischen Schrift und deren genaue Imitation im Čayatajischen führte zu dem regelmäßigen und fast ausnahmslosen Gebrauch der Zeichen alif, wāw und jā als matres lectionis, wie er sich in gleicher Weise in der ujgurischen Schrift beobachten läßt.

ا dient zum Ausdruck aller *a*- wie *ä*-Laute im Anlaut wie Inlaut, während im Auslaut gewöhnlich nur das *ä* mit *o* wiedergegeben wird. So findet man: آيدا und آيده „vor ihm“, يانيمغا und يانيمغه „an meine Seite, neben mich“, آنچا und آنچه „so“. Daraus lassen sich natürlich keinerlei phonetische Schlüsse ziehen. Es sei denn, die Iranisierung sei im XV. Jhdt. schon sehr weit fortgeschritten gewesen. Aber dagegen sprechen Regeln der osmanisch-arabischen Orthographie; das Osmanische hat trotz der ungeheuren Überfremdung den Synharmonismus so fest bewahrt wie türkische Sprachen, die in weit geringerem Maß mit nicht-synharmonistischen Sprachen in Berührung gekommen sind: آنده *anda* „bei ihm“, قره *qara* „schwarz“, اوله *ola* „es sei“ und ölä „er sterbe“, يله *jyla* „dem Jahr“ und jelä „dem Winde“, usw. Man könnte leicht versucht sein, im čayatajischen آنچا eine phonetische Form *ānča* und in آنچه ein *ānčä* oder *ānčā* zu sehen, wie es in modernen özbekischen Dialekten der Fall ist, die verschiedene *a*-Laute an Stelle von gemein-türkisch *a* in verschiedenen Positionen kennen.

Wie in der neupersischen Orthographie, so ist auch hier ع mater lectionis nicht nur für *i* (und *ī*), sondern auch den Laut *e* (und *ē*), der schon im Orxontürkischen existierte und in allen modernen zentralasiatischen Sprachen vorkommt.

Wieweit zur Zeit der Blüte der čayatajischen Literatur — d. h. in diesem Fall zur Zeit Mir 'Alī Šīrs — die Iranisierung die Sprache ergriffen hatte, läßt sich schlecht bestimmen, da die arabische Schrift uns zu wenig Auskunft über den Vokalismus gibt¹. Der altajische Synharmonismus scheint bereits zu einem bedeutenden Grad aufgegeben zu sein, wie nachfolgende Beispiele zeigen. Der Laut *y* ist bereits mit *i* zusammengefallen, wie *jil-liy* und *jil-lig* in der Bedeutung „jährlich“ beweisen (Mabānī, p. ۱۲۰). Die Aufgabe des *y* und seine Absorption durch *i* ist der erste große Einbruch in das System der Synharmonie, der vollkommen ohne jede Iranisierung erfolgen kann, wie das Mongolische beweist. Hier sehen wir das altajische *y* bereits kurze Zeit nach der frühesten Literaturperiode (XIII./XIV. Jhdt.) schwinden und mit *i* zusammenfallen: es ergibt sich hieraus sofort die Entvelarisierung der Lautgruppen *qy*, *γy*, die zu *ki* und *gi* werden, was auch in der ujurisch-mongolischen Schrift zum Ausdruck gebracht wird. Daß der Synharmonismus im Čayatajischen nicht vollkommen aufgegeben ist, beweist, daß man noch allgemein zwischen velaren und palatalen Suffixen unterscheidet, also z. B. in der 1. pers. pl. pf. (siehe aber unten!) und Condit., und im nomen verbale auf *-maq/-māk*. So sagt Mirzā Mahdī Xān, S. ۶۱ اولتورسا یعنی بنشیند و بکشد d. h. aus der Form geht es nicht hervor, ob sie velar oder palatal ist, sie kann also ursprünglichem *oltursa* „wenn er sich setzt“ wie *öltürsä* „wenn er tötet“ entsprechen. Wie sie ausgesprochen wurde, das entzieht sich allerdings unserer Kenntnis. Ich glaube nicht fehlzugehen in der Annahme, daß es auch schon im XV. Jhdt. stärker iranisierte wie schwächer iranisierte Dialekte des Čayatajischen gegeben hat, mit andern Worten, daß es auch damals schon Dialekte gab, die die beiden obigen Wörter zu Homonymen gemacht hatten. Weiterhin sagt MMX² nichts darüber aus, was er für Gewährleute gehabt hat, von denen er die Sprache lernte und die er später konsultierte. Daß die Iranisierung wohl noch nicht komplett war, ersehen wir aus der strikten Trennung in zwei Formen in der 1. pl. condit.: „اولتورساق, بنشینیم“ „wenn wir uns setzen“ und „اولتورساک, بکشیم“ „wenn wir töten“. Der Grund der Verschiedenheit der beiden Formen ist folgendermaßen erklärt: واختلاف لفظ بسبب این است که مصدر نشستن قافی و مصدر کشتن کافی است

¹ Deshalb gebe ich durchweg die Beispiele in der arabischen Schrift. Unter diesem Aspekt ist auch meine Vokalisierung zu betrachten. Aus praktischen Gründen sehe ich fürs Türkische — auch die historischen und iranisierten Sprachen — davon ab, eine Transliteration zu geben, wie sie z. B. in der Iranistik üblich ist. Ich stimme darin vollkommen mit den Pionieren des Ujurischen, BANG, F. W. K. MÜLLER, v. LE COQ und RADLOFF überein.

² Der Name Mirzā Mahdī Xāns wird im folgenden immer als MMX abgekürzt.

„weil nämlich das maṣdar (= nomen verbale) von ‚sich setzen‘ ein qāf enthält — *otturmaq*, und das von ‚töten‘ ein kāf — *öltürmək*“. Auf den Vokalismus der Stammsilben lassen sich hieraus natürlich auch keine exakten Schlüsse ziehen. Ein weiteres Hindernis ist die Tatsache, daß MMX wie die ganze arabische Grammatik natürlich nicht zwischen Buchstaben und Laut unterscheidet und für den Vokalismus keine anderen Hilfsmittel hat, als die arabischen Bezeichnungen *fathā*, *kasra* und *ḍamma*. Es ist weiterhin zu bedenken, ob MMX nicht weitgehend von der Lautgestalt des Wortes abstrahiert und lediglich ganz mechanisch dessen geschriebene Form berücksichtigt. Daß auch die obige Regel durchbrochen wird, zeigt das Vorkommen der 1. pl. pf. *تاپمادوك* (= *tapmaduk* oder *tapmadük*?) „wir fanden nicht“ — die persische Übersetzung MMXs (۱۳۲) *نیافتیم* ist in *نیافتیم* zu verbessern — in folgendem Vers:

تاپمادوك گلرنك جامی بی خمار ای باغبان
وه كه بوكلكشن ارا گل بوتماس ایرمیش خارسیز

(„Nicht gefunden haben wir den rosenfarbenen Becher ohne Bezechtheit,
o Gärtner;

Wehe, daß in diesem Rosenhain keine Rose gewachsen ist ohne Dornen!“)

Im Bābur-Nāmā begegnen solche Formen auf Schritt und Tritt: *قيلدوك* 38, o2, u2; 41, o1; *آردوك* 39,7; *ياندوك* 41,2; *بويوردوك* 43,6; *بولدوك* 44 V, 2¹. In einer Reihe von Fällen ist es zweifelhaft, ob die Suffigierung in Einklang mit den Gesetzen des Synharmonismus steht oder nicht: (۱۲۳) *ديوانه ليق*، *بيگانه ليق*، *فرزانه ليق*. Es ist sehr leicht möglich, daß der kurze *a*-Laut des Persischen, der = *ā* oder *ä* ist, wie in einzelnen modernen özbekischen Dialekten als *a* erscheint und deshalb velaren Suffixkonsonantismus verlangt. Ähnlich in folgendem Vers (aus dem 11. „Wort“ des Ḥajratu’l-Abrār):

ييل کيبي ساوورماق و ناخوشليغي
اوت کيبي کويدورماک و سرکشليغي

(„Wie Wind verwehen lassen (soll [ihn?]) sein Unwohlsein;
Wie Feuer brennen lassen (soll [ihn?]) seine Unruhe!“) (۱۲۶).

Im Fall von *سرکش ليغي* sollte man palatales Suffix erwarten, aber in diesem Beispiel ist es möglich, daß der Reim eine Rolle bei der Durchbrechung

¹ Das Bābur-Nāmā wird nach ANNETTE BEVERIDGES Faksimile-Ausgabe zitiert. Den Seitenzahlen nachgesetztes o oder u bedeutet „(Zeile) von oben oder von unten“; V ist „verso“.

der synharmonistischen Gesetze gespielt hat. Fremdwörter scheinen besonders frei den Gesetzen des Synharmonismus gegenüber zu sein; so sagt MMX S. ۱۲۵, daß کم ليک und کم ليغ „Wenigkeit“ (die 2. Variante steht wohl für *kamliq*) vorkommen. Cf. im Bābur-Nāmā: کم راق „weniger“ < *kam* + suff. comparat. *-raq*, 26, u6, كجيت ليق „Furt“, 38, o3 < *keč-it* + *-tyq/-lik*; ترمذقه *Tirmid-qa*, dat., „nach T.“, 33, o2. Ähnlich findet sich im Neuuigurischen z. B. *rändžiliq* „kränklich“, von Pers. رنج „Schmerz“ + *-liq* (KATANOV und MENGES, *Volkskundliche Texte aus Ost-Türkistan II*, 84, 49).

In den Schreibungen gewisser Suffixe haben sich einfache orthographische Regeln herausgebildet, die keinerlei phonetische Bedeutung haben, wie z. B. im suff. dat.¹. Man schreibt entweder غه oder غا, dies wäre = *-ya*, und كا für *-gä* und *-kä*. In Verbindung mit dem ك wird nie ein و gebraucht, weil das zu Verwechslung mit der Konjunktion *ki*, كه, führen könnte. Selbstverständlich wird nicht immer streng zwischen velar und palatal geschieden; beim Dativsuffix ist in späteren Texten wie dem Bābur-Nāmā der Gebrauch vollkommen promiscue. Nur im Dativ der Pronomina ist alif die Regel: منگا و سنگا و اوزگا و بيزگا (۱۰۵) und آنکا و انگا passim; phonetisch ist das sicher *mengä*, *sengä*, *özgä*, *bizgä* und *anga*, *aŋga* oder *aŋa* zu lesen.

Auf den beginnenden Verlust der Laute *ö* und *ü* und ihren Zusammenfall mit *o* und *u* (oder nur mit *u*?) ließen Fälle schließen, in denen sich z. B. gtürk. *söz* „Wort“, توز auf سوز, gtürk. *tuz* < *tüz* „Salz“² reimt, wie in dem Vers S. ۱۳۹, der im nächsten Abschnitt zitiert wird.

قوش كيتوردى نامينگ وكونگولومنى قىلدى شعله خيز
ايلادى گويا قناتى نينگ يىلى بو اوتنى تيز
اي نوائى چون ضرورت تور بومسكين دين رحيل
خواه توتغىل گوشه خواهى جهان ملكينى كيز

¹ Cf. dazu N. N. POPPE, *Eine viersprachige Zamašari-Handschrift*, ZDMG, 101, S. 304ff.

² *Kāšyarī tüz*, بالاشباع, tkm. *dūd*, jak. *tūs* „Salz“. Das nächstverwandte altajische Wort ist Tungusisch Evenki *туру-ка*, *туру-кё* „id.“. Verwandtschaft mit mongol. *dabusun* (> Mandžu *dabsun*, Goldi *daosun*, Ev. *davasun*, Ev. Bultogir *dawusun*) ist nicht anzunehmen, da urtürk. oder protoaltajische Kontraktionen diesen Typs nicht anzusetzen sind. Wie aus seinem posthumen Aufsatz *Kleine altaistische Beiträge*, in JSFOu, 55, 2, S. 38 hervorgeht, widerruft G. J. RAMSTEDT dort seine frühere Zusammenstellung von mong. *dabusun* mit türk. *düz*, die sich übrigens auch in VLADIMIRCOVS *Сравнительная грамматика*, S. 258 und in BROCKELMANN'S *Osttürkische Grammatik*, S. 52, Anm. 1 (dort nach PELLLOT, JA, 1925, 3/4) findet.

Zum Längenproblem finden wir hier kein verlässliches Material. Von einzelnen Wörtern sagt MMX, sie hätten im Reim Länge: – کیز- *kez*- گردیدن „spazieren gehen“, – ایز- *ez*- „سائیدن“, „auf-, zerreiben“, und تیز *tez* „schnell“ und führt als Beispiel folgenden Vers aus Mir ‘Alī Šīr an:

(„Der Vogel hat mir Deinen Namen gebracht und mein Herz in lodernde Flammen versetzt, / Seiner Flügel Wind hat fast noch dies Feuer angefacht; / O Navā’ī, da es schon Zwang ist, von den hier Wohnenden Abschied zu nehmen: / Entweder halte (Dich an Deinen) Winkel oder bereise die Reiche der Welt!“) — ۱۳۹/۱۳۸ — Vgl. Hinweis auf diesen Vers bei BROCKELMANN, *Osttürkische Grammatik*, S. 52, Anm. 4.

Weiterhin sagt aber MMX, S. ۱۳۹, daß توز „Salz“, das mit Länge ausgesprochen würde, sich auf سوز „Wort“, das keine Länge hätte, reimte. Er führt den folgenden Vers an:

ای ملامت شیوه لیک شیرین دوداغینگ گا سوز
اوز حکمت اهلی گویا سالدی شکر تنگی گا توز
چهره آچسانگ یا تکلم قیلسانگ اولکان جان تاپار
الله باردور اول نی لعل جانبخش اول نی سوز

(„O Du vom Stamm der Reize, für Deine süßen Lippen (ist) ein Wort, / Als ob die Weisen selbst in eine Zuckerkaraffe Salz getan hätten; / Wenn Du Dein Gesicht öffnest oder (jemanden) ansprichst, dann findet ein Toter Leben: / O Gott, o Gott, was ist das für ein lebenspendender Rubin, was ist das für ein Wort?!“) (۱۳۹).

Das bezeugt, daß die Reime mit Länge über eine wirkliche phonologische Länge nichts aussagen¹.

Nach MMX wird Länge ausgesprochen, wenn auslautendes *-i* eines Verbalstammes mit *j* zusammentrifft; ohne Zweifel existierte diese Kontraktionslänge schon zu Zeiten Mir ‘Alī Šīrs. Sie läßt sich aus der Orthographie nicht erkennen: دیدور steht dann für *dīdür* (oder *dēdür*) < *di-j-ā-turur*, *dīdürgān* (*dē-*) für *de-j-ā-turγan*, usw. Die modernen Türk-sprachen Mittelasiens haben in diesen Fällen teils Kontraktionslänge, teils Vokal + *j*.

Das Suffix *-γaj/-gāj*, das Verbalnomina zur Bezeichnung des Futurums und Optativs bildet, kann als *-γα/-gā* (*-γā/-gā?*) erscheinen. Länge liegt bei dem (kontrahierten?) Suffix scheinbar nicht vor, denn es wird in der

¹ Durch die čayatajische Metrik ist *bār* als Länge nachgewiesen: cf. die Zitate aus Navā’ī und Luṭfī bei F. ЈЕ. КОРŠ, Турецкие элементы в языке Слова о Полку Игорева, Изв. А.Н. (отд. русск. яз. и слов.), VIII, 4, S. 18, Anm. 21. Hier ist die Länge echt: Tkm. *bār*.



Dichtung ganz aus metrischen Gründen an Stelle der ursprünglichen Form verwandt. Aus keiner andern Sprache als dem Ujgurischen ist bisher diese Form des Suffixes bekannt geworden. In einzelnen Dialekten des Neuujgurischen ist die Kontraktion der Diphthonge $aj > \bar{a}$, $\bar{a}j > \bar{a}$ und $au > \bar{o}$ gesetzmäßig. Diese Form auf $-ya/-gä$ ist auch in der čayatajischen Dichtung ziemlich selten und erscheint nur, wenn ein Personalsuffix antritt. Ihr Gebrauch ist vollkommen der Wahl überlassen, wie MMX besonders bemerkt: (۱۰۶) ذکر و حذف یای آن تخیر یست. Ein Beispiel:

شهر و کشور دین ایلک یوب خانماندین کیچکامین
خانماندین کیم دیسون ایکی جهاندین کیچکامین

(„Von Stadt und Welt die Hände waschend, will ich Haus und Hof entsagen, / Haus und Hof, so daß man sagen soll, ich werde zwei Welten entsagen“ [۱۰۷].)

Die Labialharmonie, die in den Sprachen der Südwestgruppe die Regel ist, kommt in einigen Sprachen, wie z. B. denen der Abaqan-Gruppe, nur recht schwach entwickelt vor. Im Altujgurischen scheint eine regelrechte Labialharmonie geherrscht zu haben, die der des heutigen Osmanischen ähnlich gewesen sein muß. Abgesehen davon hat aber das Ujgurische in sehr vielen Fällen labialen Suffixvokal bevorzugt, wo er nicht durch die Qualität der vorangehenden Silbe oder Silben bedingt ist¹. Ganz dieselbe Erscheinung finden wir im Čayatajischen, wo Fälle wie *آلوب* *آلدوم*, *بیلدوم*, *بیلوب* die Regel sind, ebenso bei *Kāšyarī* und im älteren Osmanischen². In gleicher Weise hat das Suffix 1. pl. pf. $-duq/-dük$ immer labialen Vokal: *بیدوک* „گرفتیم“ *توتتوق* (۶۵) „رفتیم“ *کیتتوک* „گرفتیم“ *آلدوق*: labialen Vokal zeigt auch das alte partic. pf. pass. auf Vokal $+ -q/-k$: *آچوق* „کشاده“ *بولغانوق* „برهم خورده“ (WB: „aufgewühlt, trüb“); *tešük* und *telük* *سراخ* (eigentlich: „durchlöchert“). MMX ist diese Tatsache auch aufgefallen gegenüber dem Türkischen von Rüm, d. h. Osmanischen und Āzarbājdžānischen, da er sagt, S. ۶۴: *اما این قاعده در لسان اتراک روم مرعی وملحوظ نیست*.

Demgegenüber finden wir eine Reihe von Fällen, wo die Labialharmonie nicht eintritt, wenn wir nach der orthographischen Form urteilen dürfen: das

¹ Nicht klar dargestellt in A. v. GABAINS *Altürkischer Grammatik* § 19, S. 47f.; zudem ist dort die Labialharmonie irrtümlich als Labialattraktion bezeichnet. Cf. dagegen RÄSÄNEN, *Materialien*, S. 100ff.

² Cf. RÄSÄNEN, *Materialien*, S. 99f., und zum Osmanischen speziell A. BOMBACIS wertvolle Studie in den Ural-Altäischen Jahrbüchern XXIV, 3/4, S. 89ff.

Suff. possess. 3. pers. sg. wird immer *ی* geschrieben: „اوزی“ *auzi* „خودش“ *chodsch* „کوزی“ *kozi* „چشمش“ *čšmš*, und ferner wird immer das Suff. possess. 1. ps. pl. *می* – mit *ی* angetroffen: *کوزومیز* „unser Auge“, *کونگلومیز* „unser Herz“ (۱۳۶). Ebenso *رہبایندہ من* „قاپغوجیم“ *qapğocijīm* „گیرندہ من“ *gīrnde man* „توتغوجیم“ *tuťğocijīm*. Dies ist die Regel im Ujğurischen, wo der Vokal der 3. ps. possess. wie der 1. ps. poss. pl. immer stereotyp mit *jöd*

und nie mit *wāw* geschrieben wird; *کۆزی* *közi*, *آت'ۆزی* *ät'özi*, *بوٹۇسى* *boťusy*, usw.

Auch das Osmanische bevorzugt in der 3. pers. possess. immer *ی* gegenüber *و*, während es z. B. den Vokal des Gerundiums auf *-p* immer mit *و* wiedergibt. Das können rein orthographische Gewohnheiten oder Regeln sein, die keinen phonologischen Wert haben, genau wie im Ujğurischen das Suffix *-myš* des perf. narrativum immer mit *jöd*, das suff. 3. pers. imperat. *-zun* immer mit *wāw* vorkommt. Ich glaube kaum, daß es sich hier um Fälle handelt, wie sie aus dem Türkmenischen bekannt sind, das keinen labialen Vokal im absoluten Auslaut duldet (*boťdy*, *öldi*, *gördi* usw.¹), oder dem Ojrotischen, das die Labialharmonie in der Ultima unterdrücken kann (*tögüldü* und *tögüldi* „ist ausgeschüttet worden“, *börü* und *böri* „Wolf“, *tozun* und *tozyn* „Staub“, *küli* „seine Asche“, *östi* „er wuchs“ usw.²).

Was diese Schreibergewohnheiten anlangt, so können sie allerdings aus dem Ujğurischen übernommen sein und so tatsächlich einen älteren Status der Sprache darstellen, denn der Vokal *-i* war in den possessiven Suffixen der ursprüngliche Vokal: im poss. 3. pers. sing., sowie im poss. 1. pers. pl. *-(y)myz/-i)miz* ist *i* der ursprüngliche Vokal der pronomina personalia. Es ist das Verdienst K. GRØNBECHS, zum erstenmal auf die Tatsache hingewiesen zu haben, daß die Orxoninschriften das Possessivsuffix der 3. pers. immer mit dem palatalen *i* wiedergeben³. Da es anscheinend in relativ später Zeit erst den Gesetzen des Synharmonismus unterliegt, nehmen GRØNBECH und RÄSÄNEN an, daß es ursprünglich langen Vokal hatte⁴.

In dem mit *-duryan* komponierten Verbalnomen von *kel-*, das die erwartete, notwendige, zukünftige oder gewohnheitsgemäß geschehende

¹ Cf. K. MENGES, Archiv Orientální XI, S. 7ff.

² Cf. N. P. DYRENKOVA, Грамматика ойротского языка, §§ 5—7.

³ Cf. K. GRØNBECH, Der türkische Sprachbau, I, § 127ff. ⁴ id., ibid.

Handlung darstellt, findet sich eine Vokalassimilation, die sich in der Palatalisierung des 2. Elementes nach dem voraufgehenden palatalen 1. Element ausdrückt: *kelä-dürgän* کیلا دورگان. Diese Form sei die Regel im *Maḥbūbu-'l-Qulūb*, im *Nasīmu-'l-Muḥabbat*, außerdem im *Bābur-Nāmā*¹, während in den andern Werken *Mīr 'Alī Šīrs* die nicht-assimilierten Formen als Regel vorkommen, wie *kiḷatūrḡan* (-*turyan*, dies im *Sadd-i Sikāndārī*) „وزنده, ایسا دورغان, بر زمین کشنده, – , سودرالا دورغان, آینه“, wehend“; wir sehen hier also keinen festgelegten Gebrauch der einen oder andern Form. MMX sagt, daß *kiḷatūrḡan* „schriftlich wie mündlich – مکتوباً و ملفوظاً“ bei einem Teil der Leute von Türkistan vorkomme (۱۳۰).

Ein *a*- oder *ä*-Laut kann in Mittelsilben, d. h. schwacher Stellung, zu *i* reduziert werden, wie aus *tūngidža* < *tūngä-čä* (-*gäčä*, aus den Suffixen des Dativs und Aequativs komponiert, ist das Suffix des casus terminativus, „bis zu“, der in allen modernen Sprachen der Südostgruppe lebendig ist) „bis zur Nacht“, cf. folgenden Vers aus *Lājlā* und *Madznūn* (Geschichte von der Freieung und der Hochzeit der Tochter des Naufal):

بیل لار که بو عشق اراده ایردی * کونکون دین زیاده ایردی
 بیرمایدور ایدی ایکاوگا پوست * بو تونکی جا وصل دولتی دوست²
 (Übersetzung s. S. 68.)

Ganz zu Schluß seiner Grammatik macht MMX die Bemerkung, daß auch im Türkischen *a* durch *y*, *i* ersetzt werden könne, genau wie im Neupersischen statt *حسب* und *التفات* ؛ *حساب* die Aussprache *حسیب* und *گرفتن*، *آلماق*، statt *قیریق*، ein *کنار*، *قیراق*، statt *ایلماق* und statt *یارماق*، ein *شکافتن*، *یارماق* (۱۴۲). MMX erwähnt weder, wo er solche Formen angetroffen hat, noch gibt er irgendwelche Zitate.

Der Ablaut *a/y* ist in fast allen Türksprachen bekannt³. In Wortbildungssuffixen (z. B. *قیریق/قیراق*) ist er häufig anzutreffen, während er in Wurzelsilben selten ist. Im Jakutischen aber ist er fast schon zur Regel geworden — die geschlossene Wurzelsilbe hat im Jakutischen fast durchweg *y* < türk. *a* —; in der dem Jakutischen geographisch am nächsten stehenden Türksprache, dem Karayasischen, ist *a* > *y* in geschlossener Wurzelsilbe oft anzutreffen, jedoch bei weitem nicht in der Mehrzahl der Fälle, wie im Jakutischen. Im *Ṭävašischen* ist jene Tendenz ebenfalls zu

¹ Cf. *Bābur-Nāmā* محلده کیچادورکان *Amū* „an der Stelle, wo man den *Amū* zu überschreiten hatte“ (45, u5).

² In der Rossschen Ausgabe steht دست (Druckfehler).

³ Cf. M. RÄSÄNEN, *Materialien*, S. 59f., 107f.



beobachten, aber hier ist sie nur ein Teil einer großen Entwicklung, die im Īvašischen den Ablaut fast aller Wurzelvokale hervorgerufen hat. In jeder andern Türksprache ist ein Ablaut *a/y* in der Wurzelsilbe nur sporadisch anzutreffen. So haben wir seltene Fälle im Altujjurischen, während ein Ablaut *y/a* in suffixalen Elementen — meist in den altertümlicheren manichäischen Texten, wie es scheint — zu beobachten ist¹. Über einen Ablaut vom selben Typ im Čayatajischen siehe unten unter den Formen des Aorists (p. 49 f.). Aus Kāšyarī möchte ich folgende Beispiele hierher setzen: *qaja/qyja*, gerundium auf *-a* von *qaj-*, „zurück“; *qajaq/qyjaq* „Butter, Fett usw.“; *qarya-/qyrya-* „fluchen“ (letzteres vielleicht eine absichtliche Bildung durch Tabu?); *qaryuj/qyryuj* „Jagdfalk“ (cf. im lexikalischen Teil sub قرغاول); *saryγča/syryγča* „Heuschrecke; schwach“; *saštyr-/syštyr-* < *sa-š-tyr-* „sich die Schulden aufrechnen“; *tanča-/tančyš-/tynčy-* „stinkig, faul werden (Fleisch)“. Es ist wahrscheinlich, daß diese Beispiele aus Kāšyarī verschiedenen Dialekten angehören. Ganz selten ist diese Erscheinung im Osmanischen: cf. *dyzlaq* neben *dazlaq* und *dym-dyzlaq* „kahl, bar, mit Glatze“ (WB III, 1748) < **daz-laq*, zu *taz* (Neuuju. usw.).

Ohne Zweifel ist der Ablaut *a/y* im Türkischen eine Parallelerscheinung zum Ablaut *ä/e/i*², der in allen Türksprachen zu beobachten ist und teilweise sogar ein klassifikatorisches Merkmal ist (Qazan), teilweise innerhalb einer und derselben Sprache vorkommt (Osman., Özbek.); cf. Orxon

ber- „geben“, uju. } geschrieben, wohl = *ber-*; neuuj. (tar., osttürk.) *bär-*;

ča. — *ber-* wohl = *ber-*; özb. *ber-*, *bër-*; alt., tel., leb., šor, ky., soj. *pär-*; sa., qb., Qača *per-*; qq. *ber-*; Qazan, Westsibir. *bir-*; osman.: Istanbul und Westküste *vär-*, *ver-*, Mittel- und Ostanatolien *vir-*; türkm. *bär-*; jakut. *biär-*; ĩäv. *par-*; urtürk. wohl als **bēr-* anzusetzen³.

Zu den 3 obigen Beispielen habe ich folgende Formen aus WB zusammengestellt: — *ايل* statt *ał-*, fehlt im WB; jakut.: *yl- ĩäv. il-* „id.“. — *ير* statt *jar-*: osm. *jyr-* WB., Redh. „id.“. قيراق: WB hat osm. *qyraq* und *qyraq* (R., Z.), dazu eine Nebenform *qyran*; Kāšyarī hat *qyryay* „Saum“. Sonst hat WB Küärik *qyryq*, Ča. (nach ZENKER) *qyryγ* (d. h. *qyryq*), Šor *qyryg*, und dazu die Nebenformen sa., qb., Qača *qyryγ* und qom., qn., karŁT. *qyryj*, alle in der gleichen Bedeutung.

¹ Cf. dazu v. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, § 4, S. 5, und § 20, S. 49 (kommt, wie zitierte Beispiele zeigen, doch auch in 1. Silbe von Wortstämmen vor, gegen das § 4 Gesagte). ² Cf. RÄSÄNEN, op. cit., S. 61 f., 88 f.

³ Cf. MENGES, Arch. Orient., XI, 7 ff.; zu **ber-* s. auch RÄSÄNEN, op. cit., S. 68.



Auf konsonantischem Gebiet gibt es wenig Bemerkenswertes. Wir finden hier die fürs Čayatajische typische (nur orthographische?) Verwechslung von auslautendem $-γ$ und $-q$, die ja schon in $ujγ$. (sicherlich spätujγ.) Texten zu beobachten ist¹. Man gebraucht beide Formen: پای: „Fuß“; آياق: „Fuß“; آياغ: „Fuß“; بولاق: „Quelle“; چشم: „Augen“; يافراغ: „Blatt“; برگ: „Blatt“; ساريق: „gelb“; ساريغ: „gelb“; قوروق: „weiß“; سفيد: „weiß“; آق: „weiß“; آغ: „weiß“; سخت: „hart“; قاتيق: „hart“; قاتيق: „hart“; زرد: „rot“; خشك: „trocken“; وحراست: „Schutz“; و منع: „Schutz“; حراست: „Schutz“; qoruy, Kāš. qoryγ (mong. *xoriya*) „Schutz(gebiet); Reservatbezirk, usw.“; weiterhin immer in den Suffixen -ليغ: „-lic“; -لوق: „-luq“; -ليق: „-liq“; (102/103).

Diese orthographische Unsicherheit hat ihren Grund darin, daß auslautendes $-γ$ und $-g$ in den Sprachen der Südostgruppe in die tonlosen Verschlusslaute $-q$ und $-k$ übergegangen sind — während sie in der Südwest- und Nordwestgruppe bis auf die Position nach a geschwunden sind — und daß sie bei Antritt von vokalisch anlautendem Suffix wieder ihre alte stimmhafte (bei Velaren stimmhafte und frikative) Natur angenommen haben.

Beispiele aus der palatalen Reihe fehlen natürlich, da die Schrift die beiden Laute mit den gleichen Zeichen wiedergibt. Dasselbe Bild bietet das Bābur-Nāmā. Gtürk. *uluy* „groß“ findet sich immer in der Form اولوق, aber gewöhnlich mit einem über das q gesetzten $غ$; einmal ist das Wort in die alte Form verbessert worden (sic, 5 Vu 2). Der Name *Ulyγ-Begs* ist natürlich tabuiert und wird deshalb immer defective الُغ بيك geschrieben. Vor Suffixen hat man die Tendenz, $غ$ zu setzen, z. B. اولوغ راغنى (acc., comparat.) < *uluy-raq-ny* (27, 9).

Fälle von Wechsel zwischen palatalem und velarem Suffix sind häufig und dürfen kaum als Maßstab für phonologische Facta, wie Verfall der Lautharmonie, angesehen werden. Sie können rein graphischer Natur sein. Solche Fälle lassen sich besonders gut an den Suffixen $-lyq$ (= $-lyγ$ und $-lyγ$) und $-qa/-γα$ feststellen².

Die konsonantische Assimilation beim anlautenden d - des Perfekt-Suffixes zu t - nach vorhergehendem stimmlosem Konsonanten kann auch in der Schrift ausgedrückt werden. So findet man: آشتى und آشدى: „hat überschritten“, گداشته, اوپتى und اوپتى, اوچلى und اوچلى, يولوقتى und يولوقتى زاوچتى, ist begegnet“, usw. (128), während nach vorausgehendem $-t$ immer nur ت ge-

¹ Cf. N. N. POPPE, *Eine viersprachige Zamaxšarī-Hs.*, ZDMG 101, S. 304ff.

² Weitere Beispiele aus *Zamaxšarī* bei POPPE, op. cit., ZDMG 101, S. 323f. — In den dort zitierten Beispielen aus dem čayatajischen Qur'ān-Kommentar ist bestimmt *matyγa*, *adaqlaryγa* zu lesen, da die arabische Schreibung mit نك doch sicher lediglich Imitation der ujγurischen Graphik ist.

geschrieben wird: توتتى؛ گرفت، توتتى. Wie letzteres Beispiel zeigt, schreibt man im Perfekt von Wörtern wie *et-*, *jet-*, *ket-*, *tut-* usw. immer nur ein ت (mit oder ohne tašdīd), „aus ästhetischen Gründen und um nicht [beim Lesen] die Zacken [دندانہ] zählen zu müssen, was bloß lächerlichen Effekt hat“, wie MMX S. ۱۳۵/۱۳۶ sagt. Aber da es in Fällen mit vorausgehendem alif oder wāw nicht so viele Zacken gibt, schreibt man zwei ت توتتى؛ آتتى.

Im Bābur-Nāmā macht man orthographische Konzessionen auch im Fall anderer mit *d-* anlautender Suffixe; so findet man meist سمرقند تين „von Samarqand“, abl., seltener سمرقنددين; سمرقندته, loc., „in S.“, تاشکندته, loc., „in Taškend“, sogar einmal ترمذته, loc., „in Tirmid“ (27 Vu 6), d. h. der auslautende stimmhafte Konsonant wird stimmlos. Cf. weiter zur Stimmlosigkeit auslautender Konsonanten: خجندغه und خجندگا dat. allat. „nach Xudžand“ (passim).

Altes türk. *p* erscheint als *f* in يافراق/يافراغ „Blatt, برگ“, aus altem *japuryaq* (Kāšyarī), ujr. *jap(y)ryaq*; das WB hat 2 weitere čayatajische Formen, *japuraq* und *japuryan* (III, 268). Eine Form mit *f* hat das WB nur für das Tara und Qūrdaq (Westsibirien) verzeichnet, *jafraq* (III, 289). Zur ganzen Sippe siehe W. BANG, KSZ XVII, S. 123.

Das Suffix *-daš* erscheint mit tonlosem Anlaut nach Liquida, z. B. هم شير، Milchbruder“، قارین تاش، هم شکم، کوکلتاش (i. e. *köjültäš* oder *-taš*)، هم راه، یولداش (۸۹). Auffallend ist, daß MMX, wie das Bābur-Nāmā und das Neupersische, dies Wort in der osmanischen und nicht in der čayatajischen Orthographie (wie im WB) aufweisen. Dementsprechend hat das Neupersische die falsche Aussprache *kūkaltāš* (*-dāš*). Nach der hier vorgefundenen Form wäre fast anzunehmen, daß sie aus dem Neupersischen entlehnt worden wäre, d. h. daß wir evtl. die eben zitierte irrtümliche neupersische Aussprache des Wortes anzunehmen hätten, trotzdem sein Ursprung einwandfrei türkisch ist: < *köjül* „Herz“ + denominalem Sociativsuffix *-daš/däš*, *-taš/-täš*. Dies Suffix ist ins Neupersische nicht nur als Suffix in der gleichen Funktion entlehnt worden, sondern auch als selbständiges Substantiv تاش „companion, consort, partner in trade“ (STEINGASS, 276), was darauf hinzuweisen scheint, daß im Čayatajischen dies Suffix zu einer gewissen Zeit noch kein echtes Suffix war, sondern ein unabhängiges Element. Es ist wohl denkbar, daß dies Element aus dem Wort *ađaš*, ujr., Kāš. „Gefährte, Freund“, entstanden sei, wie N. N. POPPE annimmt (so erwähnt in N. K. DMITRIJEVS *Qumyqischer Grammatik* — s. u. —), der es als die türkische Entsprechung von mong. *adali* „anderer“ ansieht, und seinen dentalen Verschlußlaut in der Komposition bewahrt habe — während *qy*.

ajaš und jakut. *atas* „Freund“ hat —, wie ja auch urtürk. **đōq* (= orx., ujγ., Kāš. *joq*, tkm. *jōq*, jakut. *suox*) als Privativsuffix in der Form *-daq/-taq* erscheint (wohl auch bei Kāšyari *dāγ* „nicht“ [„Aryu“], BROCKELMANN, S. 60); cf. z. B. Kāš. *jabytaq* „ungesattelt“ (cf. BANG, *Turkologische Briefe* Nr. 4, p. 40 ff.), *bašnaq* „waffenlos“, vielleicht auch in *olduq* „barfuß“; özb. *bojtaq* „Junggesell“. Im Qumyq kommt das Suff. *-daš* selten, und wie DMITRIJEV, *Граммати́ка кумыкского языка*, S. 84, ausdrücklich erwähnt, ohne palatale Variante vor. So muß also auch noch zur Zeit der Entlehnung ins Neupersische das Element *-daš* sehr wohl als 2. Glied einer Nominalkomposition empfunden worden sein. Das pers. *kūkaltāš* wurde dann einige Zeit später in seiner irrtümlichen, und außerdem archaischen, Aussprache ins Čayatajische rückentlehnt. Der Name der مدرسه کوکلتاش *Madrasa-ji Kūkāltaš* — es handelt sich hier um Quł-Baba „Kūkāltaš“, den Vasallen des özbekischen Xāns ‘Abdułlāh; er regierte de facto von 1557, de jure von 1583 ab und starb 1598 (N. N. POPPE, l. cit., ZDMG 101, S. 302 verweist auf BARTHOLD in der EI. I, 25 sub ‘Abdułlāh) — in der Altstadt von Taškent wird im modernen Özbekischen allgemein *Kūkāltaš* ausgesprochen; ein Mann, dessen dialektologische Herkunft ich nicht genau feststellen konnte (er muß von Ostfaryāna gewesen sein), sprach ihn mir sogar an Ort und Stelle unbefangenerweise *Xuxaltāš* aus. Diese Tatsachen lassen vermuten, daß weder die Čayatajer, noch die heutigen Özbeken jenes Wort als einheimisch empfinden, sondern es nur als Lehnwort aus dem Neupersischen gebrauchen. — Über parallele Formen dieses Wortes in den andern Türksprachen siehe unten im lexikalischen Abschnitt. Das Wort erscheint in der letzten Strophe eines von A. V. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, S. 286 gegebenen ujγurischen Volksliedes und wird dort ohne ersichtliche Gründe in 2 Teilen, *kōñül taš* geschrieben, während dies *taš* im Glossar aber fehlt. Die Autorin folgt damit nur der Urausgabe des Textes von W. BANG u. G. R. RACHMATI (*Asia Major* IX [1933], 131f.), in der das Suffix respektive Element *taš/daš* nicht erkannt ist, wie aus der irrtümlichen Übersetzung „Meines Herzens (Edel-) Steine“, statt „Herzensfreund(in)“ oder dgl., klar hervorgeht. Diese speziellen Formen des Suffixes *-daš/-taš* usw. führen uns auf die Spur eines ursprünglich selbständigen Nomens **taš*, das vielleicht noch im späteren Ujγurischen vorhanden war (*kōñül-taš*, als Nominalkomposition), aber noch im Karaimischen von Troki im Diminutiv *taščuk* (< **taš-čyq*), und mit dem aus dem Slavischen -бца entlehnten Feminin-Suffix *-ča* vorliegt: *taš-ča* „panna, dziewczyna; Fräulein, Mädchen“, und Diminutiv dazu *taščačex* (T. KOWALSKI, *Karaimische Texte im Dialekt von Troki*, p. 260). Dies türkische **taš* ist wohl recht früh ins Neu-

persische entlehnt worden — cf. übrigens auch den Burhān-i Qāṭī s. v. تاش —; für das moderne Tādžikische wird *tōš* „товарищ, сотоварищ, компаньон“ als veraltet aufgeführt (RAḤĪMĪ u. USPENSKAJA, Тадж.-русс. сл., p. 397). Das Wort dürfte dann aus dem Persischen ins Osmanische entlehnt worden sein (cf. REDHOUSE, p. 477, als persisch bezeichnet, neben *daš*, p. 882, das dort sub 3 aber irrtümlich als persisch angegeben ist). Im qypčaqischen Tuḥfatu-³ḏ-ḏäkijjä fi-l-luyati-²t-türkijjä kommt *daš* in der Bedeutung قرين (im Arabischen von Palaestina:) „compagnon“ (BELOT) vor (cf. T. HALASI-KUN, *La langue des Kiptchaks, d'après un ms. arabe d'Istanbul*, II, reproduction phototypique, fol. 28a, l. 2 u. [Budapest, 1942]; nach einer freundlichen Mitteilung desselben Autors findet sich *daš* auch bei Abū Ḥajjān, Kitābu-l-idrāk li-lisāni-¹l-atrāk, f. 32), so daß man daraufhin ein urtürkisches **daš* ansetzen kann.

Neben *bol-* kommt auch *ol-* vor (٣٤, ٢٧, ٥١ usw.), اولغان „شده“ (٣٤). Diese Form ist bestimmt auf osmanischen (und āzarbājdžānischen — Fuzūli —) Einfluß zurückzuführen¹.

Gtürk. anlautendes *j-* in يوز „100, صد“, „Gesicht, رو“ und in ييل „Jahr, سال“ zeigt sporadischen Schwund. Für *jüz* und *jyl* hat auch das WB die čayatajischen Nebenformen اوز und ايل (*il* von RADLOFF gelesen!), während *üz* „Gesicht“ bisher nur aus dem Taranči (WB), Neuujyurischen (KATANOV und MENGES) und Āzarbājdžānischen (cf. u. a. JA, 222 S. 137 und T. KOWALSKI, *Sir Aurel Steins Aufzeichnungen*, S. 55)² bekannt war. Für *üz* „Gesicht“ hat MMX kein Beispiel.

Geminatae³. MMX bemerkt (١٠٧/١٠٨), daß 4 Zahlwörter sowohl ohne als mit Geminatae gebraucht werden können (in der Poesie nur aus metrischen Gründen; das tašdid wird nicht bezeichnet), und zwar سكينز؛ يتي؛ ايكي؛ ساووق. *Otuz* „30“ ist nicht erwähnt; sonstige Beispiele fehlen ebenfalls.

Ob in einer Form ساووق „kalt“, die in ساووق يوزلوك „mit häßlichem Charakter, سردرو“ (٩٨) vorkommt, schon ein özbekischer, nordwestlicher Einfluß (özb. *sāvuq*; ujr., osm. *soyuq*; Kāš. dsgl., nur in Ableitungen) vorliegt, oder ob es sich um ein hiatustilgendes *w* handelt, das nach Schwund von intervokalischem *γ* entstanden ist (diese Ansicht vertritt N. N. POPPE, cit. Aufsatz, ZDMG, 101, S. 318, wo er 8 weitere Fälle von ča. *w* für gtürk. *γ* anführt), läßt sich vor der Hand kaum entscheiden. Es könnte sich in all' jenen Fällen auch um sekundäre Labialisierung des *γ* vor dem folgen-

¹ So schon F. JE. KORŠ, in IAN, XI, 1 (1906), S. 308, der dort sagt, daß *ol-* im Čayatajischen erst bei den Dichtern vom Ende des XV. Jhdts. ab vorkomme.

² Diesen Hinweis verdanke ich Dr. G. Doerfer.

³ Darüber ausführlich in meiner *Qaraqalpaq Grammar*, I, Phonology, sub Geminates; cf. außerdem RÄSÄNEN, *Materialien*, S. 139ff.

den Vokal (meist Suffixvokal *u*) handeln. Außerdem ist die Erscheinung des Hiatus im Čayatajischen und Özbekischen überhaupt selten; sie ist wohl bekannt lediglich in den Fällen, wo altes *d* zwischen Vokalen geschwunden ist (*idi* > Özb. *egä*, *igä* „Herr“; *ädär* > *egär* „Sattel“; *kidiz* > *kigiz* „Filz“ usw.) und scheint auf die Palatalreihe beschränkt zu sein.

III. Zur Morphologie

Nomina und Pronomina

Da es sich, wie schon oben erwähnt, um arabisch geschriebene Texte handelt, ist das Material zur Morphologie des Čayatajischen, das wir aus MMXs Grammatik schöpfen können, viel reichhaltiger als das zur Phonetik. Auf morphologischem Gebiet haben wir relativ wenig Material zur Nominalflexion; um so reicher ist es auf dem Gebiet des verbalen Ausdrucks.

Auf dem Gebiet der Nominalflexion ist nichts zu dem oben schon Bemerkten hinzuzufügen. Wir haben gesehen, daß im Lauf der Entwicklung im späteren Čayatajischen und Neuujjurischen (Osttürkisch und Taranči) die Pronominal-Flexion bei den Nomina + Possessivsuffixen vollkommen aufgegeben wird. Bei Navā'ī aber sind noch die Formen vom ältern Typ, d. h. die pronominal flektierten, weitaus in der Überzahl. So haben wir z. B. بوینوما (۵۹) „meinem Hals“, von *bojun*, dat. poss. 1. ps. sg., بوینونگا (۵۹) „deinem Hals“, dat. poss. 2. ps. sg. — beide kommen in einem Vers vor, der unten zitiert wird (S. 56 f.); کیلورونگا dat. poss. 2. ps. sg. nom. aor., „deinem Kommen“; اویین (۱۱۹) acc. poss. 3. ps. sg. „sein Haus“; beide letzteren in folgendem Vers:

کیلورونگا یاسادیم کونگوم اویین
 یاسالور کلبه چو مهمان کیلگاچ

„Für Dein Kommen habe ich das Haus meines Herzens bereitet; die Hütte (aber) wird hergerichtet, wenn der Gast gekommen ist.“ Es ist sehr leicht möglich, daß die Schreibung اویین tatsächliche phonologische Verhältnisse wiedergibt, da das Possessivsuffix der 3. Person alias Determinativsuffix (oder Artikel, wie K. GRØNBECH es wegen seiner syntaktischen Funktion nennt) in den Orxoninschriften immer den palatalen nichtlabialen Vokal *i* zeigt und auch später der Vokalharmonie lange Zeit trotz, was bedeutet, daß dies Element als selbständiges pronomens personale 3. pers. **i-*, **i-n-* noch bis an die Schwelle der historischen Zeit gelebt haben muß. Auf dem ganzen altajischen Gebiet ist es nur noch im Mandžu als selbständiges Pronomen pers. 3. pers. *i* (Stamm *in-*) anzutreffen. Ich habe oben gesagt, daß dies Suffix im Ujjurischen immer mit

jöd geschrieben wird; seine Schreibung mit dem entsprechenden arabischen Zeichen hier ist vielleicht nicht lediglich eine orthographische Gewohnheit. Cf. weiter: آغزین „seinen (ihren) Mund“ und قدین „seine (ihre) Gestalt“ in folgendem Vers:

ديما آغزین غنچه قدین سرو کیم ایل کورمامیش
سرونینک رفتارینی یا غنچه نینک گفتارینی

„Nenne nicht ihren Mund Rosenknospe und ihre Gestalt Cypresse, denn das Land hat noch nicht gesehen der Cypresse Gang und der Rosenknospe Sprechen.“ Dieser Vers ist dadurch bemerkenswert, daß er in der 1. Zeile zweimal die alte, in der 2. Zeile zweimal die neue Form — lediglich aus metrischen Rücksichten — zeigt: *raftāryny* und *guftāryny*. Der acc. poss. 3. pers. lautet im Orxontürk. immer *-in*, ujγ. *-yn/-in* (oder im älteren Ujγurischen vielleicht auch nur *-in*), wird aber im Čayatajischen wie im iranisierten Özbekischen und dem Neuujγurischen zugunsten der nominal flektierten Formen aufgegeben. So lauten die hier zitierten Formen später *bojnumya*, *bojnunya*, *öjini*, *ayzyny*, *qaddyny*, usw.¹.

Das alte gemeinaltajische locativische Suffix *-qy/-ki* kommt in den meisten Türksprachen, dem Mongolischen wie dem Tungusischen, nur noch in Verbindung mit andern locativischen oder directivischen Suffixen vor. Im Türkischen kommt es noch in wenigen seltenen Fällen bei zeitbestimmenden Nomina in adnominaler Funktion frei vor, wie z. B. ujγ., qn., alt., tel., leb., Šor, Küärik *qyšqy* „winterlich, Winter-“, ujγ². *jazyy*, alt., tel. *jasqy* „Frühlings-“, usw. Wir haben bei MMX کیچہ „nächtlich, شبانه“ und یلقى „jährlich, سالیانه“ (۸۹); sonst kommt es auch nur in Verbindung mit dem Locativsuffix *-da* vor, so z. B. bei pron. demonstrativa اینجائی „der hiesige, مونداغی“, آنجائی „der dortige, آنداغی“ (۸۹).

Das Aequativsuffix *-ča* ist im Orxon und Ujγ. noch ein wirkliches Casus-suffix, während es hier bereits in seinem Gebrauch beschränkt ist und adverbelle Ausdrücke bildet. Ich habe hier nur einen besondern Fall notiert, wo es in adverbeller Funktion eine einschränkende, begrenzende Bedeutung hat: „یکتا پیرهن, nur im Hemd, کونگلا کچه“:

نی فتور اسلام ارا توشکای کیم اول کافرینه
مست اولوب کونگلا کچه چیقتی سیکرتیب میدان ساری

„Was für eine Lauheit wird über den Islam kommen, da jener Ungläubige wieder einmal betrunken und nur mit dem Hemd bekleidet erschienen ist, nach dem (Stadt-) Platz hin springend?!“ (۸۶). Im modernen Özbe-

¹ In POPPES *Viersprachiger Zamaxšarī-Hs.* kommen pronominal und rein nominal flektierte Formen promiscue vor, cf. ZDMG, 101, S. 327f.

² WB III, 221 gibt es auch fürs Ujγurische als *jasqy*, was durch RADLOFFS private Auffassung vom ujγurischen Lautsystem bedingt ist.

kischen steht an derselben Stelle das erweiterte Suffix *-čän/-čän* und kommt auch in demselben Wort vor: *küñmäk-čän*³; es kann auch als reines Nomen vorkommen. Über das Suffix *-ŋ* läßt sich noch nichts aussagen.

Reduplikation. Nomina, die Eigenschaften bezeichnen und in adnominaler Funktion vorkommen, d. h. den indogermanischen oder semitischen Adjectiva entsprechen, können einen besonders starken Grad jener Eigenschaft durch doppelte Juxtaposition ausdrücken, wie *uzun — uzun* „sehr lang, weit“, was in vielen Sprachen volkstümlich geschieht und in primitiven Sprachen gang und gäbe ist. Das Altajische hat daneben aber noch eine andre Art der gleichen Bezeichnung entwickelt, die wie eine reduplizierende Bildung aussieht, aber ihren Ursprung sicherlich in der erwähnten Doppelsetzung hat. Diese bezieht sich ursprünglich auf Farbbezeichnungen und hat von da aus in beschränktem Maß auf andre Wörter weitergewirkt: *qara* „schwarz“, *qap-qara* „sehr, ganz schwarz“, *saryy* „gelb“, *sap-saryy* „sehr gelb, goldgelb“, *top-toyru* „ganz grade, ganz genau“ usw. Ich kann die Entwicklung dieser Bildungen hier nur streifen: sie besteht aus dem anlautenden Konsonanten plus dem ersten Vokal, d. h. dem Wurzelvokal des Wortes und schließt mit einem stimmlosen Labialverschluslaut. Einige Bildungen zeigen Abweichungen von dieser Regel, die andere Gründe haben. Dieser Labial geht nach einer Assimilations- oder Dissimilationserscheinung auf die Partikel *-mu/-mü* zurück, deren Gebrauch nicht nur auf die Frage beschränkt ist, sondern auch in Aufzählungen wie neuujy. *at-mat* „Pferde u. dgl.“, *qoj-moj* „Schafe und ähnliche Tiere“ (KATANOV), Osman. *ešäk-mešäk* „Esel u. dgl.“, *iskämlä-miskämlä* „Bänke usw.“, *äski-biski* (auch *äski-büskü*, *äski-püskü*) (WB I, 881) „altes Gerümpel“, auch bei Personennamen: *Džavad-Mävad* „Dž. und seinesgleichen, Dž. und seine Clique“, häufig ist. So wird ein **qá-mu-qarà* unter dem Gesetz des Mittelsilbenschwundes, durch eine spezifische Akzentuation und Verschlusassimilation > *qáp-qarà*, usw. Auch wenn keine phonologischen Gründe vorliegen, haben wir labialen Verschluslaut, wie z. B. in ča. *ap-aq* „ganz weiß“ oder osm. *äp-äji* „ganz, recht gut“. Diese sind analogische spätere Bildungen, ebenso wie das im Sibirischen häufige *qam-orta* „genau die Mitte“, wo der Anlaut analogisch nach Fällen, in denen das Nomen mit *q-* anlautet, wie in *qara*, *qyzyl*, eintritt. — Aus dem Türkischen hat diese Bildung ins Neuarmenische übergegriffen.

Bei MMX finden wir folgende Beispiele: *قابقرا* „ganz schwarz“, *قپ قرمزى* „ganz rot“, *ياپ ياشيل* „ganz grün“, *ساپ ساغ* „ganz richtig, echt“, *صحيح محض* „ganz richtig, echt“, *ساپ سارى* (ein Einfluß aus den Nordwest- oder Südwestsprachen, denn im

³ Cf. z. B. K. K. JUDAXIN, Узбекско-русский словарь, s. v. *كو كُناك* „рубaha“.

Čayatajischen ist *saryq* die lautgesetzliche Form, ساریق oder ساریغ geschrieben) „ganz gelb, زرد محض“, „ganz weit, breit, یاپ یاسی“, „ganz eben, مسطح محض“, „ganz grade, genau, توپ توغری“, „rast“, راست محض, „schnurgerade, تیپ تیک“, „one whose eyes are fixed and looking directly up“ [STEINGASS]), = osm. *dim-dik* „id.“, WB III, 1752; außerdem آپ آغ „ganz weiß, سفید محض“, und کوم کوک „ganz blau“ ohne die Okklusivassimilation. Unregelmäßige Bildungen vom Typ *tüs-tüp* und *dos-doyru* (osm.) fehlen hier¹.

Von den Numeralia möchte ich lediglich auf die Distributiva und Collectiva hinweisen, weil sie dieselbe Bildung wie in der Nordwestgruppe aufweisen: بیاو (= *biräü, biräw*) „singulus, یکی“, ایکاو (۸۷) (= *ikkäü, ekkäü* — oder ohne Geminata) „bini, دو تا“ — das Pers. hat die adaequaten indogermanischen Formen verloren. Cf. Bābur-Nāmā: ایکاو (9, 4) „bini“. Sie entsprechen also genau qq., qqıpq., özb. *biräü, ekäü* (bei RADLOFF meist als *biräü, ekäü, besäü* [bešäü] vorkommend; VÁMBÉRY gab diese fürs Čayatajische [von Xiwa] in der Form *bireö, ikeö*, usw.)². So auch qoman.: *siz üčövgä* „vobis tribus“³. Im Ujyurischen und Neuujyurischen haben sie ein Suffix *-ä-gü*: *bir-ä-gü, ikk-ä-gü, üč-ä-gü* usw.; hat das Cardinale auslautenden Vokal, so schwindet dieser vor dem *-ä* des Suffixes.

Durch weitere Suffigierung von *-la* oder *-la-n* erhalten diese Numeralia ausschließlich kollektive Bedeutung, z.B.: اوچاولا، اوچاولان؛ دو تا باهم؛ ایکاوان؛ سه تا باهم؛ wir sehen, wie das Pers. diese num. collect. umschreiben muß.

MMX fügt speziell hinzu: افادهٔ معیت میکند „drückt das Zusammensein, die Gesellschaft, aus“ (۹۰). Cf. im Bābur-Nāmā: ایکا لاسی „Beide“ (9 u 6), (36 V 1) ایکا لاسی میرزانی: „sie alle Beide“, auch adnominal: ایکا لاسی سیننی, acc., „beide Mīrzās, die beiden Mīrzās“. Das Suffix *-la/-lä* ist sicherlich von der Postposition *ilä*, die nun mit den Numeralia eine Einheit bildet und weitere Suffixe, wie z. B. die von Casus oder Possessivität resp. Determination (Artikel) annehmen können, entlehnt. Was die Funktion des *-n* ist, wissen wir nicht. Falls eine nähere Untersuchung ergibt, daß die Formen auf *-lan/-län* nur in adverbialer Funktion vorkommen, dann wäre dies *-n* ohne Zweifel ein altajisches modales Casus-Suffix *-n*, das im Türkischen den Instrumentalis bildet.

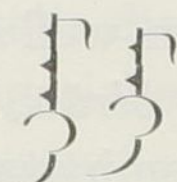
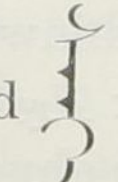
Pronomina. Das Material zu den Pronomina ist ganz spärlich.


¹ Die deutsche Volkssprache benutzt in solchen Fällen allitterierende Kompositionen mit Vergleichen, wie z. B. Mittelrheinfränk. *šukke-šwārc* „schuh-schwarz“, *grās-grī* „gras-grün“, *riccē-rōt* „Ritzen-rot“ (eine Beere), *bliccē-blō* „Blitz-blau“.

² Zur Bildung der Coll. u. Distribut. im Qqıpq. cf. meine *Qaraqalpaq Grammar*, Phonology, S. 28f.

³ Cf. BANG, Bull. Acad. R. Belge, 1911, S. 464.

Der dat. sg. des pron. pers. 1. und 2. pers. ist *سنگا؛ منگا* (passim). Es geht aus der arabischen Orthographie nicht hervor, ob diese Formen *maṅa*, *saṅa* oder *mengä*, *sengä* zu lesen sind, d. h. ob noch der alte Vokalismus vorliegt oder ob er bereits aufgegeben ist, wie die Formen *mengä*, *sengä* (özbek., iranisiert, z. B. *sen-gä*, *sèn-gä*, *sen-ga*) beweisen würden. Wenn *سنگا* hier *manga* zu lesen wäre, so wäre diese der alten Form *baṅa* (wie im Orxon, osm., āzarb.) näher, während die neuere Form in nominaler Weise vom Nominativus *men* *مین* gebildet wäre: *مینگا* *mengä*, wie im iranisierten Özbek. Das Ujyurische hat in diesen Fällen *manga*, *mnga*, und

sanga, wie BANG und VON GABAIN lesen¹, d. h.  und ; diese

Formen könnten auch mit palatalem Vokalismus gelesen werden, vielleicht auch deshalb, weil *maṅa* oft defektive Schreibung der Wurzelsilbe aufweist. Daß *manga*, *mngä* eine neuere Form gegenüber Orxon und osman. *baṅa* sei, ist wohl nicht anzunehmen, denn das Altosmanische hat noch *مین* *mānim* und *سنگا* *maṅa* (BROCKELMANN, op. cit., ZDMG 1919, p. 12/3) und sprachgeschichtlich dürfte das *m-* doch der uraltajische Wurzelkonsonant des Pronomen pers. 1. pers. (sg.) sein, wenn auch sowohl das Mongolische (*bi*; *bida*) wie das Tungusische (*bi*; *bü*) Formen mit *b-* aufweisen. Das pron. pers. der 2. Person lautet im Acc. z. B. , von BANG und VON GABAIN *sini* gelesen, was wohl besser als *seni* anzusetzen ist. Im Dativ würde man aber sicher in der ersten Silbe kein *alep̄* schreiben, wenn hier die rezente Form *sengä* vorläge; deshalb scheint mir eine Lesung *saṅa*, wie von BANG und VON GABAIN vorgeschlagen, richtig zu sein². Im pron. demonstr. 1. und 3. pers. haben sich bis in ujyurische Zeit hinein die alten Formen *muṅar* und *aṅar*, dat. sg. et pl.¹ neben *muṅa*, *aṅa* erhalten, die im Orxon die Regel und eine alte Direktivbildung auf *-yar/-ar* sind³.

Das pron. pers. 3. pers. ist noch das alte *a-n-*, cf. dat. *انگا* *aṅa*, „بادو“ (vv) — statt dem man im heutigen Pers. *باو* schreiben würde; die Form

¹ Cf. Analyt. Index, s. vv.; v. GABAIN, *Altürkische Grammatik*, § 189, S. 90f.

² POPPES *Zamaxsari-Hs.* enthält neben rezenteren Formen wie *meniy*, *mengä* auch archaischere wie *menim*, *maṅa*, neben *sengä* älteres *saṅa*, pron. pers. 1. pl. gen. nur *bizim* (op. cit., ZDMG, 101, S. 329).

³ Eine seltsame, bisher unerklärte Dativbildung bei den pron. pers. sg. *men*, *sen*, *ol* findet sich im Qazaq: *mayan*, *sayan*, *oyan*. Sie dürften mit sekundärem Lativ-Suffix *-n* gebildet sein, wodurch dissimilatorischer Schwund des stammauslautenden *-n-* eintrat. — Über die *Pronomina im Altürkischen* siehe v. GABAIN'S Studie in ZDMG, 100, S. 581—591.

könnte allerdings auch *ā-n-gā* gelesen werden, was in modernen iranisierten özbekischen Dialekten vorkommt. Als nom. pl. fungiert *ālar* آلاړ sowie *ānlar* آنلاړ. Auch hier ist es unsicher, ob آلاړ eine Form *āllar* mit Assimilation des stammauslautenden *-n* an das Suffix ist, oder ob sie eine sekundäre Bildung von einem Stamm *a-* darstellt, wie z. B. älteres osman. آلاړ *ālar* (wofür heute das frühere demonstr. *onnar*, *ollar* eingetreten ist).

Das pron. pers. 3. pers. im Aequativ آنچه heißt nicht mehr „wie es > so“ (ujγ. *anča*; vielleicht *andža* zu lesen?), sondern ist bereits versteinert und bedeutet, wie in vielen neuen Türksprachen „soviel“ (۷۷).

Für alle 3 Demonstrativa, اول *ol*, شول *šol*, *šul* (< *šu* + *ol*) und اوشال *ošal* gibt MMX keine Bedeutungsnuancen, sondern lediglich آن.

Als pron. indefinita kommen die schon im ujγ. bekannten Verbindungen der pron. interrogativa mit *ārsār* (Ča. > *ersä*), dem Condit. von *ār-/er-* „sein“ vor, wie z. B. „شخص کیمرسه“ und „چیز نیمرسه“ [۸۴] (besser wäre wohl die pers. Form *شخصی* und *چیزی*) < *kim er-sä* < *kim ār-sār* (ujγ.) und *nemārsä* < *nā-mā ār-sār* „quidquid id est“, mit dem hervorhebenden Partikelchen *mā* nach *nā* „was?“ *Kimārsä* kommt auch in den modernen Sprachen Mittelasiens vor; das ältere Osmanische hat *kimāsnā*, aus dem sich das moderne Osmanische *kimsä* entwickelt hat, das ganz nominal behandelt werden kann (z. B. *bir kimsä*). Statt *nimārsä*, *nemārsä* hat man in den modernen Sprachen Zentralasiens die kürzere Form *nersä*, *nersä* (özb.), *nersä* (qq.), *nārsä* (neuujγ.; auch kar. Ё.), die ganz allgemein „Ding“ bedeutet (*bir nersä*, *bu nārsälār*, neuujγ. usw., wie osm. *kimsä* „Person“). Eine Parallelf orm zu *kimāsnā* hat das ältere Osmanische in *nāsnā* „Ding“, von dem auch eine dissimilierte Form *nāstā* im Osmanischen und Qazan vorkommt.

Ein Komplex, der aus Nomen oder Pronomen plus suffigiertem, oder besser: mit ihm komponierten Pronomen besteht, kann als Prädikat eines Satzes stehen oder das ausdrücken, was das aus Prädikatsnomen + Copula gebildete indogermanische Prädikat darstellt. MMX gibt 4 Beispiele, in denen das pron. pers. als prädikativer Ausdruck je zweimal gesetzt wird, in den 1. und 2. pers. sg. und pl. Zitate gibt er allerdings nur für die zweiten Personen, so daß ich annehme, daß er die andern Beispiele analog konstruiert hat: سین سین یعنی توئی مین مین یعنی منم سیز سیز یعنی شمائید بیز بیز یعنی مائیم. Das Neupersische hat die indogermanische Copula bewahrt. Da in der 3. pers. die noch im Ujγurischen vorkommende Komposition mit dem pron. demonstr. *ol* schon durch *turur* oder das aus ihm entstandene *dur* ersetzt ist, hat MMX keine Beispiele in seinem Kapitel über die Pronomina (ضمائر) gebracht. Die beiden Beispiele sind:



ای زهد یولوم اورما که بو مرحله ایچره
مقصدغه چه سین سین پری یوز مینک خطریمدین

„Oh, verstelle mir den Weg asketischer Abstinenz nicht, denn auf dieser Wanderschaft / bis zum (Erreichen des) Vorhabens bist Du, Pärī, eine meiner hunderttausend Gefahren (bösen Eingebungen, usw.).“ Ich gebe diese Übersetzung nur mit Vorbehalt, da die Verse aus einem Zusammenhang genommen sind, der mir unbekannt ist und den ich in Ermangelung eines Textes nicht nachlesen kann. Und:

بختغه تاج وتارک اولغای سیز
شهغه هر کون مبارک اولغای سیز
چون ازلدین شه جهان سیز سیز
بولاسون بیر نفس جهان سیز سیز

„Ihr werdet Krone und Gipfel des Glückes sein,
Dem Fürsten werdet Ihr jeden Tag gesegnet sein,
Da von Ewigkeit her der Fürst der Welt Ihr seid,
Soll die Welt keinen Atemzug ohne Euch tun!“ (۷۶)

Es mag noch bemerkt werden, daß das Privativ-Suffix *-siz* hier direkt an den Nominativ des Pronomens antritt: *siz-siz*, und nicht an den Genitiv oder Obliquus-Stamm auf *-in-*, wie es in einigen andern Sprachen vorkommt (osm. *siziñ-siz*), d. h. wo das Suffix *-siz* wie eine Postposition fungiert, die mit dem Indefinitus der Nomina, aber dem Genitiv der Pronomina verbunden wird. Im modernen Osmanischen kommt beides vor: *seniñ-siz* und *sen-siz* „ohne dich“.

Auf dem Gebiet der Postpositionen ist lediglich bemerkenswert, daß MMX für die comitative Postposition „mit“ 6 Variationen anführt: بیرلان (۸۱), ohne Zitate von Texten. Bei der orthographischen Form fällt auf, daß der vokalische Auslaut immer mit Schluß-hē geschrieben wird, während derselbe Laut bei der mit *-n* auslautenden Form mit alif wiedergegeben wird. Die Postpos. *ilä* und *ilän* kommt nur in der Südwestgruppe und der çayatajischen Poesie vor, ist aber sonst im Südosten unbekannt und wird immer durch *birlä* usw. vertreten. Es ist somit möglich, daß *ilä* und *ilän* ein osmanischer Einfluß in der çayatajischen Literatursprache ist. *Birlä*, *birlän* und die aus ihnen durch Assimilation entstandenen *bilä(n)* sind Ableitungen von dem Num. cardin. *bir* „ein“. Die älteste überlieferte Form ist *birlä* im Orxon-Türkischen. Sie lebt im Ujgurischen fort. Ob es eine nominale oder verbale Ableitung von *bir* ist, bleibt noch im Bereich der Spekulation. Das Schluß *-n* kann ein altes modales oder instrumentales Casussuffix sein, wie das *-n* der oben besprochenen Num. collect. *Ilän* ist ein ganz anderes

Wort und ist in der Südwestgruppe von den ältesten Texten her bekannt. Möglichweise ist es ein altes *ä*-Gerundium von *il-* „anhängen, zufügen, etc.“. Im modernen Osmanischen ist es im Begriff, unter Verlust seines Stammvokals zum Casussuffix zu werden. Das Qazaq, Qaraqaḥpaq und die özbekischen Nomadendialekte (das sogenannte Qypčaq-Özbek) haben zu *birlän* eine Nebenform *-mynan* / *-minän* entwickelt, mit dem in Zentralasien und Sibirien weit verbreiteten Anlautwechsel *b-/m-* und Assimilation des *l* an das auslautende *-n*. Mit dieser kann eine osmanische Nebenform zu *ilä(n)*, das in osmanischen Dialekten, scheinbar hauptsächlich in Nordostanatolien, vorkommende *-ynan* / *-inän* verglichen werden.

Die Postpos. *آرا ara* „zwischen“ wird auch hier, wie meist im Čayatajischen, und wie es im Ujgurischen, Qazanischen und Altajischen die Regel ist, ohne Possessiv- und Casussuffixe, d. h. im bloßen Indefinitus gebraucht. Ein Beispiel möge genügen:

می بیرله یوزونک تيم تيم احمر مو ايکين آيا
يا شعله آرا بير بير آخگر مو ايکين آيا (۸۲)

„Ist denn nicht Dein Gesicht durch den Wein knallrot geworden? / Oder ist es in dem Lichtschein allmählich eine glühende Kohle geworden?“ — Weitere Beispiele kommen in den Versen S. 41, 67 und 98 vor.

Die Postpos. *sary* ساری „nach — hin“ kommt in einem Vers (۹۲), der unten S. 62 u. zitiert wird, zweimal aus metrischen Rücksichten als Präposition vor: *bir sary men*, *bir sary jār* „einmal zu mir hin, einmal zum (zur) Liebsten hin“.

Der verbale Ausdruck

Nomina temporis

Das affirmative Praesens-Futurum wird vom Verbalnomen auf *-a* gebildet, das zugleich als Gerundium fungiert; die lose Suffigierung, oder besser die Komposition mit den pron. personalia bildet das verbum finitum: 1. sg. prs. — fut. الامين „مميگيرم“. Es ist noch keine Suffigierung des pron. personale, wie sie die neuen Türksprachen kennen, z. B. qn. *atāmyn*, *atāsın*, *ata*; özbek. (Qypčaq) *atamán*, *kèlāmčn*, *atásán*, usw., sondern das pron. personale bleibt noch so selbständig, daß es seinen Vokal bewahrt; das Ujgurische schreibt in den meisten Fällen keinen Vokal bei den pron. pers. der 1. und 2. sg., besonders dann nicht, wenn sie verba finita bilden. Diese Tatsache ist sicherlich ein Argument dafür, daß der Vokal jener pron. pers. *e* war, wofür die semitische Schrift kein Zeichen besaß; gelegentlich wird es im Ujgurischen durch soydisches *jöd* wiedergegeben,

ebenso wird dies *e* im Iranischen wie im Türkischen in arabischer Schrift mit *ع* bezeichnet. Die Bildung des Praesens futurum auf *-a* ist also im Čayatajischen noch recht jung. Sie fehlt in der ältesten Sprachperiode, dem Orxon und Ujgurischen noch ganz, wo die Formen auf *-a* lediglich als freie Gerundia auftreten; auch in der älteren čayatajischen Periode scheint das Praesens futurum auf *-a* noch recht selten zu sein. Diese Tatsache macht aber das Praesens futurum auf *-a* im Čayatajischen noch nicht zu einer typisch özbekischen Form, wie KORŠ sagt¹, denn sie ist ja nicht nur in den modernen Nordwestsprachen, sondern auch in den modernen Sprachen Zentralasiens vorhanden.

Lautet der Verbalstamm vokalisch aus, so tritt zwischen dem vokalischen Stammauslaut und dem vokalischen Suffix ein hiatustilgendes *j* auf. Unter der Einwirkung des Mittelsilbenschwundes fällt der Suffixvokal: (۵۳) میخوام : ایستای مین ؛ میخوانم : او قوی مین ؛ میگویم : دی مین. Wie oben bemerkt, wird die Lautgruppe *ej* oder *ij* im letzten Beispiel kontrahiert: *dē-men* oder *dī-men*.

Dasselbe geschieht natürlich auch bei der negativen Form: Verbalstamm + *-ma/-mä* haben im Praesens futurum *-maj-men*. MMXs Grammatik weist keine Formen in der 1. sg. Praesens futurum auf; er zitiert unter einer langen Aufzählung der verschiedensten Verbalsuffixe lediglich die 3. sg.: آلمایدور (< *at-ma-ja--tur-ur*), er übersetzt diese Form ننگرفته است و نمیگیرد und bemerkt ausdrücklich dazu, daß diese Form علامت ماضی و مضارع است (۵۹). Beispiele fehlen, so daß wir nicht ohne weiteres nachprüfen können, auf welche Fälle von einem präteritalen (ماضی) oder aoristischen (مضارع) Gebrauch dieser Formen MMX sich stützt. Die Form könnte allerdings eine praeteritale Bedeutung im Sinn eines perfectum praesens (griech. oder engl. Perfekts) haben, wie ihn das Suffix *-yan/gän* ursprünglich zu besitzen scheint. Aber das persische komponierte Perfekt hat nicht die Bedeutung eines perf. praesens. Trotzdem können wir MMXs Angabe nicht ohne weiteres als irrtümlich abtun. Er wiederholt diese Angabe p. ۷۰ mit andern Beispielen: او قومایدور یعنی نمیخواند و نخوانده ؛ ایلامایدور نمیکنند و نکرده و دیمایدور، نمیگوید و . ننگفته (نخوانده است und نکرده است ؛ ننگفته است) (besser wäre wohl zwischen Praesens und Aorist ist auf dem Gesamtgebiet des Türkischen wie des Tungusischen sehr schwer zu ziehen; sie scheint nie greifbar gewesen zu sein, so daß man in einer Reihe von Fällen die Formen des negativen Praesens futurum als Aoriste verkennen kann. Beachtenswert ist die Ver-

¹ Cf. Izv. A N XI, 1 (1906), S. 299f. Übrigens führt KORŠ ibid. 301, das Tata-
rische (Qn.) Praesens auf *-ä-män* — also das Praesens futurum —, ganz sonderbarer-
weise auf eine spezielle Kontraktion aus dem praesens durativum auf *-a—dur-män*
zurück.

schiebung im Gebrauch des Aorists im Neuosmanischen zugunsten des Praesens auf *-jor*, einer alten Verbalkomposition zur Bezeichnung des praes. durativum. Aber mir ist noch kein Fall bekannt geworden, in dem eine Form des negativen Praesens futurum eine praeteritale Bedeutung gehabt hätte. Man scheint viel eher annehmen zu müssen, daß diese Übersetzungen MMXs Versuche darstellen, den definitiven (oder weniger gut: perfectiven) Aspekt, der diesen Formen inhaerieren dürfte, auszudrücken.

Das Suffix des nomen aoristi ist *-r* nach vokalischem Stammauslaut, sonst vorwiegend *-ar/-är* und seltener *-ur/-ür* nach konsonantischem Stammauslaut. Um die finiten Formen zu bilden, werden die pron. personalia an das nomen aoristi enklitisch angefügt, resp. mit dem nom. aor. komponiert. In der 1. sg. aor. kann an Stelle des pron. person. auch das Possessiv-Suffix der 1. Pers. eintreten: آلورمین و آلورم؛ توتارمین و توتارم (۷۵) یعنی میگیرم. In der 2. pers. sg. scheint eine solche Substitution nicht vorzukommen, wie z. B. in manchen āzarbājdžānischen Dialekten, sonst hätte MMX das wohl erwähnt. So zitiert er die 1. pl. ایتار بیز و قیلور بیز یعنی میکنیم, wobei er die andersartige Bildung der Form bei den Türken von Rūm erwähnt: (۷۶) ایدروز و قیلوروز.

Die mit dem Possessivsuffix gebildete 1. sg. aor. wird von MMX ausdrücklich in den Formen کشیدنم : چیکاریم؛ رفتنم : باروروم und mit Suffixab- laut بارورام : میروم und چیکارام : میکشم aufgeführt, wobei MMX die Formen vom Typ *barurum* als nom. verbale (مصدر), aber die vom Typ *baruram* als Aorist (مضارع), d. h. als in der Funktion des Verbum finitum vorkommend, bezeichnet. Beispiele zur 2. sg. aor. fehlen. Hierbei erhebt sich sofort die Frage, ob wir es hier lediglich mit Ablaut im Suffix zu tun haben, der in nachujyurischer Zeit recht selten ist und die Tendenz hat, zu schwinden, oder ob es sich vielleicht um eine Form handeln könnte, die sich aus älterem **barur-men*, **čekār-men* usw. entwickelt hat. In den 1. und 2. sg. perf. narrat. auf *-myš*, die weiter unten besprochen werden, liegen die Verhältnisse einfacher.

Das nom. aoristi kann auch in attributiver, adnominaler Position vorkommen, d. h. dem indogermanischen Participium entsprechen, obwohl dieser Gebrauch selten ist. Gute Beispiele liefert ein von MMX aus dem XVIII. Kap. des Ḥajratu-'l-Abrār genommener Vers:

لطف بيله ایلادی انسان سینی
دین یولیدا قیلدی مسلمان سینی
بیردی کورار کوز و ایشیتور قولاغ
ایتور تیل عطرنی انگلار دماغ

„Mit Güte hat Er Dich, Mensch, ausgestattet (oder: zum Menschen gemacht) / Auf dem Weg der Religion hat Er Dich zum Muslim gemacht / Gegeben hat Er Dir ein sehendes Auge und ein hörendes Ohr / Eine sprechende Zunge und eine Nase, die Gerüche wahrnimmt“ (۲۹). Cf. Orxon: *körür közüm körmäz-täg, bilir biligim bilmäz-täg botty* (Kb 10, 12) „mein sehendes Auge ist wie ein nicht Sehendes (als ob es nicht sähe), mein wissendes Wissen wie ein nicht Wissendes (als ob es nicht wüßte) geworden“ (zit. nach WB III, 1028, s. v. *täg*). Weiterhin kann es auch als freistehendes nomen verbale, wir würden sagen, in substantivischer Funktion, als substantivum verbale, vorkommen, wie aus *کیلورونگا* in dem oben schon zitierten Vers zu ersehen ist: „Für dein Kommen . . .“ (S. 40; ۱۱۹).

MMX sagt S. v/Λ, daß das nomen aoristi, wenn mit dem Possessivsuffix verbunden, lediglich die Bedeutung eines nomen verbale hat, daß es aber die Bedeutung des Aorist — also eines verbum finitum —, nur dann hat, wenn es mit den pronomina personalia verbunden ist: باید دانست که صیغهٔ مضارع هر گاه با ضمائر متصله انضمام یابد افادهٔ معنی مصدر میکند — مثل باروری (= *bar-ur-i*, poss. 3. ps.) رقتش و چیکاری یعنی کشیدنش و آغزیری یعنی درد کردنش و همچنین است بارورونک و چیکارینک و آغزیرینک (*ayry-r-yn, çek-är-in, bar-ur-un*) و اگر با ضمائر منفصله استعمال شود بمعنی مصدر نمی آید — و همان بمعنی مضارع می آید. Wir haben bereits gesehen, daß MMX diese beiden Kategorien von Formen selbst nicht so streng scheidet (s. o.; ۷۵), denn die türkische Morphologie kennt ja keine scharfe Scheidung, und beide Bildungen haben ursprünglich vollkommen identische Bedeutung, nämlich Gehen-ich = Gehen-mein. In diesem Zusammenhang erfahren wir auch, daß es in der possessiv gebildeten Form eine mit Ablaut des Possessivsuffixvokals gibt (wie soeben erwähnt): میروم: بارورام; چیکارام; میکشم: (۸). Von ihnen sagt MMX, daß sie die Bedeutung des Aorists (als verbum finitum) haben, d. h. nicht die eines Verbalnomens. In POPPES *Zamaxšari*-Hs. scheint das nom. aoristi eine syntaktisch vielseitigere Verwendung zu haben als hier, denn es kommt dort nicht nur als nominales Attribut und Prädikat, sondern auch als unabhängiges nomen verbale in den Funktionen des Subjekts wie des Objekts vor (op. cit., S. 330/2).

Für den negativen Aorist existieren einige kontrahierte Formen, die wir aus den heutigen Sprachen der Südostgruppe nicht kennen. Weder das Ujyurische noch seine Nachkommen in Osttürkistan, noch das iranierte Özbekische kennen kontrahierte Formen im negativen Aorist. Die 3. ps. sg. et pl. nimmt kein Pronominal- oder Possessivsuffix an: (۵۶/۵۷) *آلماس*; die ältere Form ist *al-ma-z*, wie wir sie im Orxon, Ujyurischen und Osmanischen haben. In den neueren Sprachen der Südostgruppe ist

dies auslautende -z entsonorisiert worden. Die 1. pers. sg., *ujγ. at-ma-z-m(e)n*, zeigt eine Kontraktion, die auch im Qomanischen und Qazaqischen vorkommt und der des Osmanischen sehr ähnlich ist: *آلمان* (56/57) *نمیگیرم*: *آلمان*, cf. qom. *tij'-alman* „ich kann nicht zurückhalten“ (BANG, *Komanischer Kommunionshymnus*, S. 4), osman. *almam*. Der Unterschied ist wohl der, daß die čayatajische und qomanische Form im Auslaut den Auslaut des pron. person., aber das Osmanische den Auslaut des Suff. possess. 1. pers.

hat. Cf. ferner *او قومان* *نمیروم*: *کیتمان* (66); *نمیبرم*: *کیسمان*; *نمیکنم*: *ایتمان* (42); *نمیخوانم*: *ایمان* (82).

Die 2. pers. sg. kommt nur einmal vor in der ganzen Grammatik und zeigt ebenfalls Kontraktion: *ایمانک* und *ایمانک*: *ایمانک* (82). Es ist schwer festzustellen, ob die Form auf ein **er-māz-sen* zurückgeht, wo nach der Kontraktion das auslautende -n in Analogie mit dem Possessivsuffix 2. pers. sg. durch -η verdrängt worden ist, oder ob sie direkt auf Possessivsuffixierung, **er-māz-iη*, zurückzuführen ist. Formen des Plural sind in der ganzen Grammatik leider keine anzutreffen, obwohl sie in den Werken Navā'īs zu finden sein müssen. Ich gebe zwei Beispiele:

اول پری محجوب بولغای دیب مینی دیوانه دین
جغد دیک چیقمان تون و کون گوشه ویرانه دین¹

„Jene Pārī sagt, ich sei abgeschlossener als ein darvīš, (denn) ich gehe Tag und Nacht nicht aus dem Ruinenwinkel heraus wie eine Eule“ (80) und:

وصلینگا کیچرک یتیشسام لطف ایتیب عذرومغه باق
کیم قدم اورنن سو پورمای کوز بیله تویمان ایاق

„Wenn ich zum Zusammensein mit Dir zu spät komme, (dann) habe die Güte und schau auf meine Entschuldigung, / daß ich (nämlich) ohne den Platz der Fußspuren zu kehren (d. h. sie zu verwischen) meinen Fuß nicht mit dem Auge (d. h. aufmerksam) aufsetze“ (102). Diese Formen weisen nach Westen, und zwar besonders nach dem Āzarbājdžānischen. Das Problem ist wohl unlösbar, ob diese Formen auch in der čayatajischen Volkssprache existiert haben, oder nur in der Literatursprache. Da sie sich in den modernen Sprachen Mittelasiens nicht finden, neige ich zur Ansicht, daß diese Formen in die čayatajische Literatursprache von Westen her eingedrungen sind, d. h. vom Āzarbājdžānischen — wohl erst nach Fuzūlī — und dem Osmanischen her. Ein weiterer Beleg ist das einmalige Vorkommen einer 1. sg. aor. negat. vom Typ *tapmanam* *تا پمانام*

¹ Bei *ویرانه دین* in Ross' Ausgabe ist die hamza falsch; es muß *ویرانه دین* heißen.

„ich finde nicht“ (٤٣), die an eine Form erinnert, wie sie in den in Südpersien gesprochenen Dialekten der Qašqa'ī vorkommen. Cf.:

چو خوئی نازک ایرور تاپمانام علاجین اینیک
قاشیغه بارغالی هر نیچه چاره ایلارمین

„Da seine (ihre) Manieren (Gewohnheiten) so nett sind, finde ich kein Mittel gegen ihn (sie); / um zu ihm (ihr) zu gehen, erfinde ich allerlei Mittel“ (٤٣). MMX sagt, außer dieser Stelle in Navā'ī, die er leider auch nicht nach ihrer Herkunft spezifiziert, sei ihm keine andre zu Gesicht gekommen mit dieser Form, die „در لغت چغتای قلیل الاستعمال است“. Eine weitere Form, die definitiv nach Westen deutet, ist eine, die ebenfalls unter den negativen (مرادف „Synonym“ mit denen des aor. neg. aufgeführt wird und im Čayatajischen leicht mißverständlich ist, da sie phonetisch den Formen des affirmativen Praesens futurum sehr nahe kommt: ¹ایتمان, die von MMX mit dem negativen Aorist ایتمان „ich tue nicht, نمیکنم“ vollkommen gleichgesetzt wird (٤٢), die, wie MMX weiter sagt, بترکی رومی محرف ist („im Türkischen von Rūm — in diesem Fall Āzarbājdžān — anders geschrieben wird“), nämlich ایده من. Ein weiteres Beispiel ist کیسامان in folgendem Vers:

بلا باشیغه بسی کیلدی قویمادیم عشقینک
کیس ایمدی آنی یوق ایرسا بولار بیله کیسامان

„Leid auf mein Haupt ist viel gekommen, die Liebe zu Dir konnte ich nicht lassen. / Schneide sie jetzt ab (= lasse sie jetzt); (denn) sonst, mit diesen (Mitteln) kann ich sie nicht abschneiden (= lassen)“ (٤٢). Interessant ist, MMXs pers. Übersetzung zu vergleichen:

بلای بسیار بر سرم آمد — عشقترا فرو نگذاشتم —
حالا قطع کن آنرا و إلا باینها هر گز قطع نمیکنم.

Trotzdem MMX gesagt hat, die Form sei synonym mit der des gewöhnlichen aor. neg., gibt er doch eine emphatische Übersetzung: „ich schneide (sie) überhaupt nicht (niemals) ab“. Sodann bringt er noch ein Beispiel aus Fuzūlī (auch ohne jegliche Quellenangabe):

ایده من ترک فضولی سر کویین یارینک
نه قدر ظلم ایدرسه بنگا خوشدر وطنم

„O Fuzūlī, ich kann den Eingang zur Straße meiner Liebsten nicht (ver-)lassen; / wie sehr sie mich auch tyrannisiert — es ist gut, es (sie) ist

¹ Die 1. sg. praesentis futuri affirm. wäre ایتامین *etā-men*.

meine Heimat!“ Und die persische Übersetzung, genau wie im vorhergehenden Beispiel:

ای فضولی هرگز ترك نمیکنم سر کوی یار را هر قدر ظلم کند بمن خوشست و طنم.

Diese Verse beheben wohl die letzten Zweifel darüber, daß wir es in diesen Fällen nicht mit einem bloßen negativen Aorist zu tun haben, sondern mit einer Form, die in den herkömmlichen Grammatiken gewöhnlich als „Impossibilitiv“ bezeichnet wird; sie lautet im Osmanischen z. B. *al-a-mam* „ich kann nicht nehmen“, *ed-ä-mäm* „ich kann nicht tun“, und im Āzarbājdžānischen bei Fuzūli dementsprechend *alaman*, *edämän*, usw. Diese Form hat ihren Ursprung in einer sehr alten Verbalkomposition mit dem negativen Verbalstamm *al-ma-*, der mit dem Verbalnomen (Gerundium) auf *-a* komponiert wird. Diese Komposition ist im Čayatajischen wie in den heutigen Sprachen der Südostgruppe noch unverändert erhalten, wie wir aus späteren Beispielen ersehen werden, im Qazaq unterliegt sie bereits den Gesetzen des Synharmonismus, und im Osmanischen und Āzarbājdžānischen ist sie unter Verlust des Stamm-*auslauts -l* bereits vor langer Zeit zum bloßen Suffix herabgesunken: *al-amam*, *edä-mäm*, Āzarbājdžānisch *al-a-man*, *ed-ä-män* < *al^l-al-ma-m* < **al-a-al-maz-men*, usw. Das Vorkommen dieser dem Čayatajischen vollkommen fremden und dazu noch leicht mißverständlichen Form in den Werken Navā'is läßt gewisse Schlüsse auf westliche Beeinflussung (vom Osmanischen und Āzarbājdžānischen her) zu. Es scheint, daß die vergleichende Literaturforschung auf dem Gebiet der älteren osmanischen, āzarbājdžānischen und čayatajischen Literatur noch sehr viele Aufgaben zu lösen hat. An einen Einfluß von Fuzūli auf Navā'i läßt sich wegen der chronologischen Fakta nicht denken, denn Navā'i starb 1501, Fuzūli aber erst 1555/6 (oder 1562). Über die Seltenheit dieser Formen macht MMX folgende Bemerkung:

در جمیع مؤلفات نوائی و دیوان فضولی زیاده بر این دو بیت شاهدی بنظر نرسیده

„Von allen Werken Navā'is und dem Divān des Fuzūli ist (mir diese Form) in nicht mehr als in diesen zwei Belegversen zu Gesicht gekommen“ (42). Was Fuzūlis Divān angeht, so sollten wir MMXs Bemerkung nicht zu wörtlich nehmen, glaube ich. Es würde sich vielleicht lohnen, festzustellen, ob MMX mehr aus Fuzūlis türkischen Werken ins Persische übersetzt hat als gelegentliche Verse, die er in seinem Mabānī verwandt hat.

Die čayatajische Prosaliteratur, wie das Bābur-Nāmā, kennt nur die Verbalkomposition mit *al-ma-*. Dies scheint auch für den größten Teil der čayatajischen Poesie zu gelten.

In allen türkischen Sprachen ist der Gebrauch des Suff. possess. 3. pers. bei den nomina aoristi sowie perfecti (auf *-myš* oder *-yan*) selten. Ganz eigenartig ist das von MMX speziell behandelte Vorkommen von derartigen Formen vom nomen aoristi negativi, da sie doppeldeutig sind, denn sie sind ja mit dem nomen verbale auf *-ma* + dem Suff. poss. 3. pers. identisch. Trotzdem werden sie gebraucht, wie aus folgenden von MMX zitierten Beispielen hervorgeht:

عشق دین مخلصیما ایلابان احباب دعا
مستجاب اولماسی اینک مین محزونغه تیلاک

„Die Freunde beteten für meine Errettung von der Liebe / (aber) mein des Betrüben Wunsch ist, daß sie nicht erhört werden!“ Die persische Übersetzung: احباب از برای خلاص من از عشق دعا کرده و مسجاب نشدن آن من محزون را مدعا و مقصود است (۴۵)

Cf. weiter:

زخمیم اغزی بوتماسیدین اویقوم اوچمیش ای رفیق
گویا بو اوزگا اویقو کیلتورور خمیازه دور

„Da die Öffnung meiner Wunde nicht zuheilt, ist mein Schlaf dahin, o, Gefährte, / (es scheint) als ob es die Müdigkeit ist, die diesen andern Schlaf bringt“ (nämlich den des Todes); auf persisch: از بهم نیامدن دهن زخم: خوابم پریده ای رفیق گویا این خمیازه ایست که آورنده خواب دیگر است - یعنی خواب مرگ (۴۶). Im obigen Beispiel ist *ol-mas-y*, hier *büt-mäs-i-din* zu lesen. Noch ein drittes Beispiel (aus der čayatajischen Version der Kalila und Dimna, Erzählung von Schildkröte und Skorpion):

کیم گا کیم عادت بولور فعل ذمیم
صادر اولور اندین اول بی اختیار
تام وتاش دیمای چایان یتکاک تیکار¹
کونکلیدا کچماس قیلور قیلماسی کار

„Wem Handlungen, die verurteilt werden, Gewohnheit sind, der wird auch dementsprechend, ohne, daß er es will; / Ohne Mauer und Stein zu sagen (d. h. ohne nach rechts oder links zu sehen) sticht der Skorpion, wenn er hinkommt, / und ihm geht nicht durch den Sinn, was er tut oder nicht tut“ (۴۵). MMX hat nur die letzten beiden Verse übersetzt: عقرب دیوار و سنگ نگفته بمحض رسیدن میزند کار کردن و نکردن آن در دلش نگذرد. Ob sie in der Prosa oder in der Umgangssprache vorgekommen sind und dort vielleicht durch den Akzent unterschieden wurden, geht aus MMXs Darstellung nicht hervor.

¹ یتکار: Druckfehler in der Rossschen Ausgabe.

Diese Suffigierung des Possessivs der 3. Person an das nomen aoristi negat., die sonst in den Türkisprachen nicht vorzukommen scheint, hat noch eine phonologische Bedeutung. Man könnte nämlich hieraus den Schluß ziehen, daß es sich im Gegensatz zum Ujgurischen und Osmanischen bei diesem Suffix des nomen aor. negat. nicht um das Suffix *-z* handelt, das deverbale Nomina, die im allgemeinen auf adnominalen Gebrauch beschränkt sind, bildet, sondern daß in diesem Fall ein spezielles Suffix *-s* vorliegt (wie J. BENZING in *Ural-Altaiische Jahrbücher*, XXIV, 2, S. 130f. annimmt). Abgesehen vom Tjvašischen, in dem die Formen des negativen Aorists vom Qazanischen beeinflußt sein können, und dem Tungusischen, das mir in den von BENZING angeführten Formen nicht Tempussuffixa, sondern eine Bildung vom Typ der indogermanischen Verbalstammerweiterungen (d. h. sehr archaische Suffigierungen, deren Funktion und Bedeutung wir nicht mehr erkennen können) aufzuweisen scheint, die möglicherweise aspektartige Funktionen haben oder hatten, könnten diese čayatajischen Formen als relativ rezent erklärt werden, die erst entstanden sind, nachdem das auslautende *-z* des nomen aoristi negat. bereits entstimmt war und als unveränderliches Phonem existierte.

Für die vergangene, abgeschlossene Handlung, das Perfekt, hat das Türkische zwei unkomponierte, d. h. mit Hilfe einfacher Suffigierung gebildete Verbalnomina, eins auf **-d* (**-ut/-üt*¹) und eins auf *-myš/-miš*. Der ursprüngliche Unterschied zwischen beiden Perfektformen muß derselbe gewesen sein, wie er im Osmanischen strikt durchgeführt ist: die Form auf *-d* bezeichnet die absolut feststehende Tatsache, deren Zeuge der Erzähler ist, weshalb sie in der arabischen osmanischen Grammatik ماضى شهودى heißt, während die Form auf *-myš* in allen Fällen gesetzt wird, wo der Erzähler nicht selbst der Zeuge der Handlung ist. Deshalb ist diese Form stark in der Überzahl — sie kommt auch in der 1. sg. vor! — und ist im modernsten Osmanischen im Begriff, die Form auf *-d* vollkommen zu verdrängen. Als alte türkische Sprache besitzt auch das Qomanische noch das Perfekt auf *-myš*: 2. sg. pf. *bolmiš-sen* „facta es“ (cf. BANG, *Ein komanischer Marienpsalter*, Str. 59, S. 268). In den modernen Sprachen Türkistans kommen die Formen auf *-myš* nicht mehr vor. Sie werden entweder durch das nom. perfecti auf *-yan*, das erst in der spät-ujgurischen Periode auftritt und der Südwestgruppe in dieser Funktion vollkommen fremd ist, oder durch das Pf. der bestimmten Handlung auf *-d* ersetzt. Es scheint, daß diese beiden Formen nicht oder nicht mehr strikt auseinandergehalten werden. In der čayatajischen Poesie sind die

¹ Cf. BANG, *Manichaeische Erzähler*, Le Muséon XLIV (1931), S. 32 f.



da Du mir eine Schlinge um den Hals geworfen hast?“ (۵۹). [میین bei MMX oder in der Kalkuttaer Ausgabe ist sicherlich ein Druck- oder Lese-fehler für چین . میین könnte ča. *mejīn* „Hirn“ sein, was hier keinen Sinn ergäbe, oder für ar. مئین, pl. von مئه „hundert“ stehen, ebenfalls ohne Sinn; es könnte allerdings ein persisches adj. qualitatis oder consistentiae auf -īn von *maj* „Wein“, *maj-īn* sein und vielleicht „weinfarben“ bedeuten, was in der Verbindung mit *ipāk* möglich ist. Nur führen die Lexika kein solches persisches Adjektiv auf.]

Die 2. pers. sg. auf *-myšaŋ* kann auf zweierlei Art entstanden sein: 1. an das Suffix des nomen verbale auf *-myš* tritt das pron. personale *sen* an, es wird zum regelrechten Suffix und sein Vokal wird nach vorhergehendem Vokal der hinteren Reihe *a*, nach dem der vorderen *ä*; weiterhin wird das auslautende *-n* analogisch *-ŋ*; oder 2. haben wir direkte Suffigierung des Possessivsuffixes 2. pers. sg. *-yŋ* — vielleicht nach dem Vorbild von *-myšam/-mišām* ? —, und ebenfalls den Vokalablaut *y/a* im Suffix. Ich bin für die erste Erklärung, da ich bisher keine anderen Fälle eines solchen Ablautes *y/a* im Suffix im Čayatajischen gefunden habe, und da er auch im Ujgurischen außer in den manichäischen Texten relativ selten ist.

Formen auf *-myšam* usw. kommen im älteren Osmanischen noch ziemlich spät vor: cf. *atmyšam*, *baɣlamyšam* in den Beispielen sub *-mišām* im Tanıklariyle Tarama Sözlüğü, I, 520/1, zitiert aus den Gedichten des Pir Sulṭān Abdal (XVI/XVII. Jhdt.); im Āzarbājdžānischen sind diese Formen noch die heute üblichen.

Über Formen auf میشی s. u. sub Wortbildung.

Die 1. pers. pl. perf. vom Verbalnomen auf *-d* bevorzugt, wie oben erwähnt, labialen Suffixvokal: -دوق/-دوک. Orxon und Ujgurisch haben statt dessen *-dymyz/-tymyz*. In der 2. pers. pl. kommen zwei Formen vor: خواندید : اوودونگلار und اوودونگوز (۶۹), zwischen denen nach MMX kein Unterschied besteht. Beispiele zu deren Gebrauch fehlen deshalb. Ohne Zweifel haben wir in dem alten Suffix *-d-yŋyz* usw. die höfliche Anrede „Sie“ und in der Neubildung *-d-yŋ-lar* die Anrede „ihr“ an mehrere Personen vorliegen, wie das von K. GRÖNBECH ausführlich dargestellt worden ist (cf. *Der Türkische Sprachbau*, I, § 94ff., S. 73ff.). Im Persischen tritt der Unterschied in der grammatischen Form ebensowenig zutage wie z. B. im Französischen, Englischen oder Russischen. Im Suff. possess. 2. pers. pl. *-yŋyz* haben wir den alten pronominalen Plural auf *-z* vom Suffix *-yŋ* der 2. pers. poss. sg.; in *-yŋ-lar* liegt die rezente nominale Pluralbildung auf *-lar* von dem gleichen Suffix vor.

Die ursprüngliche futurische Bedeutung des Nomen verbale auf *-γaj/-gäj*¹ hat sich im Lauf der Entwicklung vom Ujgurischen zum Čayatajischen zu einer futurisch-optativischen und schließlich zur optativischen verschoben: cf. ujg. *toymyš, ölmiš ödintä bu bitigig oqysarlar, ärtingü qutadyaj, tusulyaj* „wenn man zur Geburts- (oder) Sterbestunde dies Buch liest, (so) wird man sehr glücklich sein und Nutzen haben“ (TTVI [Säkiz Jükmäk], Zeilen 298/9, S. 40 [130]); *kin alqu burqan qutyn butyajlar* „später werden sie alle die Buddhawürde erlangen“ (ibidem, Z. 426, S. 50)². MMX setzt dies nomen verbale auf *-γaj* den imperativischen Formen mit den Suffixen *-sun/-sün* und *-dik* (s. u.) gleich: آلغای

وآلسون وآلدیک یعنی بگيرد وکیتکای وکیتسون وکیتتیک یعنی برود (۶۶) Beispiele fehlen an dieser Stelle, aber das nomen verbale auf *-γaj* kommt in einer Reihe von Zitaten vor, in denen es optativischen Charakter hat; cf. ferner: بشوم (۷۵) اولغای مین ؛ (۷۶) بشوید : اولغای سیز . Der persische Konjunktiv hat wie der lateinische sowohl optativische wie subjunktivische Funktion. Außerdem hat dies Nomen verbale einen häufigen Gebrauch als Potentialis (cf. den griechischen Potentialis als Optativ mit *äv*, oder die nhd. Ausdrucksweise mit „werden“, die ebenso gut als Futurum wie als Potentialis dient): اوزونلوغی تخمینا اون قاری بولغای بلندلیغی بعضی ییری کیشی بوئی پست لیغی بعضی ییری کیشی نینک بیلی چه بولغای „Seine Länge wird (dürfte) ca. 10 qary (= ca. 15 m — cf. WB s. v.), seine Höhe an manchen Stellen (so hoch) wie die Gestalt eines Mannes, seine Tiefe wird (dürfte) an einigen Stellen (soviel) betragen wie (bis zur) Taille eines Menschen“ (Bābur-Nāmā, 3 V, 5—3 u). Außerdem ist das Nomen auf *-γaj* das in subordinierten Sätzen vorherrschende Verbalnomen, wie wir unten im syntaktischen Teil sehen werden, oder, indogemanisch ausgedrückt, dient es zur Bildung des modus subjunctivus.

Genau die gleiche Entwicklung sehen wir im Qomanischen: die Formen auf *-γaj* werden CC 3 und 178 ausdrücklich als Optativ erklärt und im Lateinischen mit *utinam* + conj. wiedergegeben³. Auch in der grammatischen Unterordnung spielt dies Nomen verbale im Qomanischen die gleiche wichtige Rolle.

Imperativ

Die älteste Form des Imperativus, die 2. sg., ist auch hier, wie in allen türkischen Sprachen, der reine Verbalstamm. In höflicher Rede, oder,

¹ VON GABAIN, § 220, S. 115, bezeichnet sie als Fut. I.

² In der neuujgurischen Buchsprache kann das nom. verb. auf *-γaj* das Futurum ausdrücken, wie die Beispiele bei KATANOV und MENGES, *Volkskundliche Texte aus Ost-Türkistan*, II, Kap. LXXff., S. 84ff. klar zeigen.

³ W. BANG, *Über das Komanische TEIZMAGA und Verwandtes*, Bull. Ac. Roy. Belg., 1, S. 16—20 (Bruxelles, 1913).

wie MMX sagt, (۳۵) از برای مزید شان و تزین (۳۵), findet man vielfach das Suffix *-γyl/-gil*, das seit VÁMBÉRY bekannt ist und schon in den Inschriften und im Ujgurischen erscheint¹. W. BANG war der Meinung, daß in diesem Suffix ein adhortativ komponierter Stamm — ebenfalls als Imperativ — *qyl* „tu!“ oder *kel* „komm!“ vorliegt. Ich möchte dies Suffix weiterhin mit dem Suff. imperativi des Evenki-Tungusischen 2. sg. *-kal/-kél*, 2. pl. *-kaldu/-kěldü*² vergleichen, das ebenfalls auf ein Verbum der Bewegung zurückgeht, das mit türk. *kel-*, *gel-* verwandt ist: *gél-* „sich mit Mühe auf den Weg machen“. Statt *-γyl/-gil* tritt oft *-γyn/-gin* auf³, das sein *-n* der Analogie mit anderen imperativischen Formen, die auf *-n* auslauten, verdankt. MMX sagt von diesem Suffix, daß es das vorwiegende Imperativ-Suffix im Özbekischen sei: اوزبکیه اغلب باین نوع تکلم می نمایند. Beide Formen sind heute im Özbekischen selten, während *-yin* die übliche 2. sg. imperat. im Neuujgurischen in Osttürkistan ist.⁴

Interessant ist die Tatsache, daß das Suff. *-yη* als 2. plur. imperat. fungiert, wie MMX expressis verbis bemerkt: دیگر نون و کاف ساکنین است که در فعل امر علامت جمع مخاطب است مپل آلینک یعنی بگیری و ایتینک یعنی بکنید و اورونکوز یعنی (۶۳) بزیند. Beispiele fehlen leider wieder. Das wäre also ein ganz archaischer Zug. Auch im Özbekischen kann man noch *-yη* in höflicher Aufforderung hören, genau wie in der neuosmanischen Volkssprache (in Westanatolien und auf dem Balkan > *-yn/-in*). Aber als 2. pl. imperat., an eine Mehrzahl von Personen gerichtet, wird *-yη/-iη* nur noch in den Sprachen der Südwestgruppe mit Ausnahme des Neuosmanischen gebraucht. Wie schon aus obigem Beispiel hervorgeht, macht MMX keinen Unterschied zwischen den Formen der 2. pl. imperat. auf *-yη*, *-yηyz* und *-ynlar*; so sagt er auch an anderer Stelle: آلینک و آلینکیز و آلینکلار یعنی بگیری.

Ich glaube, daß das eine vereinfachende Darstellung des Gebrauchs dieser Formen ist, die inhaltlich nicht ganz stimmt, denn ohne Zweifel

¹ Im Qomanischen ist es häufig und scheint ebenfalls eine höflichere Form zu sein, da es den optativischen Konjunktiv des Lateinischen wiedergeben soll: *kečirgil* „facias pertransire“, *tojdirgil* „saties“, *bolyul* „sis“, cf. BANG, Bull. Ac. Roy. Belge, 1911, S. 464, 472.

² Cf. K. H. MENGES, in Ural-Altai. Jahrb., XXIV (1951), p. 119.

³ POPPES 4-sprachige Zamaxšari-Hs. hat beide Formen (op. cit., S. 330).

⁴ Die türk. Imperativ-Suffixe *-γyn*, *-qyl* usw. werden von RAMSTEDT, *Über die Konjugation des Khalkha-Mongolischen*, JSFOu XXI (1902), S. 69f. mit dem modernen mongolischen Konzessivsuffix *-gi*, *-k* (cf. N. N. POPPE, *Khalkha-Mongolische Grammatik*, § 150, S. 77) und dem Tungusischen: Evenki opt. 3. ps. *-gin* (*-kin*), Mandžu *-ki*, *-kini* verglichen, was sehr zweifelhaft ist, und außerdem mit dem türk. *-γyr/-γur* usw., was schon von KORŠ in den IAN VIII, 4 (1903), S. 31, Anm. 27, stark bezweifelt wurde und sicher unmöglich ist.



وطن غه یانیب خلق اسوده دل
باری بیزدین اولدیکلار اما بجل

„Ins Vaterland zurückgekehrt ist das Volk sorgenlos, / Aber von uns wenigstens sollen sie alle die Erlaubnis dazu haben!“ (۳۸);

تیلبه کونگلومنی نوائی ضبط ایلائی آلمادینک
ایمدین چیک آندین الیک هرساری بارسا باردیک

„Mein verrücktes Herz, Navā'ī, konntest Du nicht im Zaume halten, / Jetzt laß die Hand von ihm; wohin es auch gehe (-n will), soll es gehen!“ (۸۸); und

ای نوائی تیلاکان زهد وصلاح
کوزی وکونگلینی هم اسرادیك

„O, Navā'ī, wer Askese und Rechtlichkeit wünscht, / Soll seine Augen und auch sein Herz in Acht nehmen!“ (ibidem).

MMXs Darstellung läßt natürlich keine Schlüsse hinsichtlich des Vokals im Element دیک zu. Es ist möglich, daß er ihn — falls das Element noch zu seiner Zeit lebendig war — als *e* gekannt hat, denn er sagt an einer Stelle (۳۸ oben), daß es auch بمعنی مثل ومانند „in der Bedeutung von ‚wie, gleichwie‘ vorkommen könnte — was nur heißt, daß MMX die Tatsache verkennt, daß es sich in diesem Fall um ein ganz anderes Element, nämlich das aus dem Orxon, Ujgurischen, Čayatajischen usw. sehr wohl bekannte, ebenfalls enklitische Element *-täg*, *-däg* „gleich, wie“, handelt, das in gleicher Weise bis in die moderne Sprachperiode hinein den Gesetzen des Synharmonismus trotzt (nur als Pronominalsuffix unterliegt es der Lautharmonie: Qazaq *mundaj*, *sondaj* „auf diese, auf jene Art“, Özbek., iranisch. Dialekte, neuujg. *mundaq*, *andaq*, *šundaq*, usw.). Nach MMXs Angabe müssen diese beiden Wörter Homonyme gewesen sein. Andererseits ist es natürlich sehr leicht möglich, daß MMX es seiner schriftlichen Gestalt wegen mit *-däg*, *-deg* „gleich, wie“ zusammenbringt.

Eine befriedigende Erklärung oder Analysis für dies Suffix ist genau so schwer zu geben wie für einige der andern in imperativischer Funktion vorkommenden. Da das Element *-täg*/*-däg* nur an Nomina antritt, kann es in diesem Fall nicht vorliegen, wogegen auch semantische Gründe sprechen. Da es sich unverändert in der Form دیک zeigt, nehme ich an, daß es aus zwei oder mehreren Komponenten besteht, deren letzte das Partikelchen *ök* ist. In dem ihm vorhergehenden Teil des Suffixes *-de*- oder *-di*- kann es sich kaum um das Suffix *-da* < *-dā* < *dayy* < *taqy* (ujg. *taqy* „und, auch“) handeln, da dies I. sich in seiner kontrahierten

Form synharmonisch nach der vorhergehenden Silbe richtet, und da es 2. im Čayatajischen noch überall unkontrahiert gebraucht wird. Mir scheint, daß der erste Teil des Elements *-de-* oder *-di-* aus dem Suffix des nomen perfecti *-d* + possess. 3. pers. besteht, *-di*, so daß *-di* in der Kontraktion mit *ök* zu *-dik* oder *-dek* wurde. Was die Schwierigkeit betrifft, die hierbei auf dem Gebiet des Tempus, oder vielleicht besser, des Aspektes, vorliegt, so könnte sie vielleicht behoben werden, wenn wir annehmen, daß die Handlung als perfectum praesens oder als semelfactives Perfekt gedacht wird, wie z. B. im Neuosmanischen ein Gebrauch des Perfekts vom folgenden Typ vorliegt: in dem Augenblick, wo man jemandem ein Geschenk überreicht, sagt man „*bu hädijäji (kitaby, šäji, usw.) sana verdim*“; in diesem einen konkreten Augenblick wird die Handlung bereits als vollendet dargestellt oder vorgestellt. So könnte also dies ča. *bar-dek, ol-dek* (oder: *bar-dik, ol-dik*) ursprünglich heißen: „er (sie, es) ist ja schon gegangen, schon dahin; es ist ja schon geworden, ist schon so“ > „laß es (ihn, sie) gehen!“, „laß es schon so sein!“¹.

Mit dieser Form könnte man vielleicht die schwierigen ujurischen Formen (Kompositionen?) mit *ärti* im Optativ und Imperativ vergleichen: *täñrim . . . köni jol oruq körtkürü-birgäj-ärti, kim . . . joryzunlar-ärti, . . . qodzunlar-ärti*, „möge mein Gott . . . den richtigen Weg weisen, damit sie . . . wandeln und . . . ablegen“.²

Gerundium auf *-yp* + suffigiertem Pronomen personale

Ein verbaler Ausdruck, der seiner Form nach zwischen der einfachen und der komponierten Bildung steht, ist das Verbalnomen, oder besser, Verbaladverb (Gerundium) auf *-yp* + dem suffigierten Pronomen personale. Beispiele in der 1. und 2. ps. sg. et pl. finden sich gelegentlich in MMXs Buch; er zitiert ad hoc nur Formen in der 3. sg., die das Suffix *-tur* (< *tur-ur*) hat und deshalb in das Gebiet der Verbalkomposition gehört. Wie der weiter unten p. 66 zitierte Vers *حیات بخش* usw. zeigt, kann das Pronomen, wie in den modernen Türksprachen Zentralasiens, direkt an das Gerundium auf *-yp* antreten (genau wie an ein nomen temporis), aber das Element *-tur* kann auch vor dem Suffix einer anderen Person auftreten, z. B.:

نسترن کوزکوسیدا بیر ساری مین بیر ساری یار
چهره عکسین کورکوزوبتوریز گل رعنا ایماس

¹ Cf. dazu die imperativisch gebrauchten partic. praeteriti activi des perfektiven Aspekts im Neu-Russ. vom Typ *пошёл, пошла* „geh!“, *пошли* „geht! laßt uns gehen!“, *поехали* „fahrt; lasst uns fahren!“

² Cf. TT VI (Säkiz Jükmäk), Zeilen 235/8, S. 32/3, und die Zusammenstellung solcher Formen, jedoch ohne Analyse, bei A. v. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, §§ 263—270, 375.

„In Nāstārāns¹ Spiegel haben wir einmal zu mir hin und einmal zur Liebsten hin / Das Spiegelbild ihres Gesichtes gezeigt — es ist nicht گل رعنا („eine Art gelber Rose mit violettem Herz“ oder „rosen-vollendet“)“ (۹۲). MMX gibt keine persische Übersetzung, aber bemerkt dazu: کورکوزوبتورپیر . d. h. er setzt die Form mit *-tur* der ohne vollkommen gleich. Cf. weiter:

چیققیب عشق اوتی کوکسوم چاکیدین باشیمدین آشیب تور
بو ایسکیرگان یغاچغه اوز ایچندین اوت توتاشیب تور

„Liebesfeuer ist aus einem Riß in meiner Brust gekommen und ist mir über den Kopf hinaus gegangen; / In diesem alternden Baum hat das Feuer von innen heraus um sich gegriffen“ (۱۱۰). MMX setzt diese Formen vollkommen dem Perfekt auf *-myš* gleich, indem er sagt: وهمچنین است بولیش تور یعنی شده است و آشمایش تور یعنی گذشته است و توتاشمایش تور یعنی درگرفته است (۱۱۰). Ob wir hierin ohne weiteres MMX folgen dürfen, wird erst eine eingehende Untersuchung zeigen. Im Qomanischen übersetzt diese Form das lateinische Perfekt: *ičiptirsen* „bibisti“ (BANG, *Komanische Marienpsalter*, 60, S. 269). Die Form findet sich allerdings vorzugsweise in der Tatsachen berichtenden Prosa (Bābur-Nāmā), und in vielen Fällen könnte sie direkt als ein perfectum descriptivum sive historicum bezeichnet werden.

Das Verbaladverb auf *-yp* wird auch mit dem Perfekt von *er-*, *e-* verbunden. Darüber unten.

Ehe wir zu den Verbalnomina übergehen, die nur als solche gebraucht werden, d. h. keine finiten Verbalformen bilden, wollen wir erst einen Blick auf die Verbalkomposition werfen.

MMX gibt einen Teil der Beispiele in einem Kapitel, in welchem er Wörter anführt, die in verbundener (dazu gehört die Verbalkomposition) eine andere Bedeutung als in unverbundener Stellung haben (مبناء پنجم در بیان)

کلماتی که بر معنی خاص موضوع اند و افاده معنی غیر موضوع له میکنند و آن بر دو قسم است — ص
۹۶ — ۹۸).

Verbal-Komposition

Die Verbal-Komposition ist bereits in den ältesten türkischen Texten anzutreffen. Sie scheint sich aber erst in späterer ujjurischer Zeit zu entfalten oder in größerem Umfang in die Literatur aufgenommen zu werden. Es gibt aber heute nur sehr wenige Türksprachen, in denen die Verbal-komposition auf einem sehr niedrigen Grad der Entwicklung stehen-geblieben ist. In den verschiedenen Sprachen sind die einzelnen Typen der Komposition verschieden stark oder schwach entwickelt; so sind z. B.

¹ Pers. نسترن ist auch ein Appellativum „Hundsrose, rosa canina“. In نسترن und گل رعنا liegt ein Wortspiel.

in den Sprachen der Oyzengruppe tempusdarstellende Bildungen reichhaltig, die anderen Kompositionstypen aber sehr dürftig entwickelt.

In den köktürkischen Inschriften finden wir noch die archaische Ausdrucksweise mit Hilfe von adverbialen Nomina, wie z. B. *qayan oltur* „die Regierung antreten, herrschen, regieren“, eigentlich „*qayan*-sitzen, sich *qayan*-setzen“, *sü käl* „heranrücken, heranmarschieren (mit einem Heer)“¹ u. a. Nhd. Verbalkompositionen wie „*eisenbahnfahren*, *schlittschuhlaufen*“, die morphologisch schon zu festen Komplexen geworden sind und deshalb in einem Wort geschrieben werden, kommen jener alttürkischen Ausdrucksweise am nächsten. Wo heute im Türkischen die Verbalkomposition herrscht, finden wir im Köktürkischen nominales Verbalattribut + verbalen Ausdruck. Trotzdem kommt auch im Köktürkischen schon vereinzelt die Verbalkomposition vor: *Quy-Säjünüg balbat tikä-berdim* „ich stellte den Quy-Säjün als *balbat* (Votivstele) auf“ (Xa; 9, 3). In diesem Satz ist *balbat* ebenfalls ein nominales Verbalattribut. Die modernen Sprachen würden hier *balbat qylyp*, *b. bolup*, *b. olaraq*, *b. gibi* u. dgl. sagen.

Das Mongolische hat die gleiche Ausdrucksweise: cf. *Xaɣxa xān sūxā* (< *qayan sayu-qu*) = Orxon *qayan oltur*-, und das Causativum dazu, *xān sūlyāxā* (< *q. sayu-lyā-qu*); *t'erge būxā* (< *t. bayu-qu*) „vom Wagen absteigen“, *Xūrē orxā* „nach Urga [*Xūrē*] fahren“. Es ist abwegig, hier einen casus indefinitus — besonders in den Beispielen mit lokaler Bedeutung des Nomens — anzunehmen, wie RAMSTEDT das in dem posthumen Artikel *Über Stämme und Endungen in den altajischen Sprachen* (JSFOu, 55, 2, S. 98) tut; es liegt lediglich adverbialer Gebrauch des Nomens vor.

Die türkische Verbalkomposition erfüllt zwei wichtige Aufgaben: 1. bildet sie Formen zum Ausdruck einiger Tempora, die von einfachen Verbalnomina (d. h. Verbalnomina, die mit einem Suffix gebildet werden) nicht bezeichnet werden können, und 2. hilft sie die näheren Umstände der Handlung einschließlich Zeit, Dauer, verschiedenartige Modalitäten beim Verlauf, und Abschluß bezeichnen, was wir einfach die Aspekte nennen wollen.

Morphologisch sieht die Verbalkomposition im allgemeinen so aus, daß der Verbalstamm, der der Träger der Handlung ist, den 1. Teil der Komposition ausmacht und das Suffix eines Verbalnomens annimmt, und zwar im Fall 1 das eines nomen verbale temporis und im Fall 2 entweder

¹ Diese nominalen Verbalattribute sollten ebenfalls durch Bindestrich mit dem verbalen Ausdruck verbunden werden: *sü-tašyq*- usw.

das Suffix *-a* (das auch als nomen, i. e. gerundium praesentis gilt) — selten *-u* oder *-y* —, oder das Suffix *-yp* (das als Nomen oder Gerundium der aufeinanderfolgenden Handlungen dient) annimmt. An dieses Verbalnomen oder Verbaladverb tritt der Verbalstamm, der die näheren Umstände der Handlung, den Aspekt, ausdrückt und der Träger der finiten Verbalformen ist. Im Türkischen hat also der 2. Teil der Verbalkomposition dieselbe Funktion wie die Präpositionalpräfixe und die Iterativ-, Durativ- oder Semelfaktivsuffixe des indogermanischen Verbs.

Zur Komposition von Typ 1 dient vorwiegend der Stamm *er-* „erreichen; sein“, der im Čayatajischen schon beginnt, in antekonsonantischer Position das stammauslautende *-r* zu verlieren, das im Qomanischen und den meisten modernen Sprachen bereits vollkommen geschwunden ist; so haben wir hier die 1. sg. pf. *بودم: ایدیم* neben *ایردیم* usw. (۸۱), im nom. pf. *-kän* *ایکان*; *ایرکان*¹, auf *-gäč* (als gerundium pf.) *ایرکاچ*; *ایرکاچ* (۸۱). Cf. qoman. *ärür*, *äsä*, *ägäč*, usw. *Er-*, *e-* kann auch als unabhängiges Verbum freistehend vorkommen, in den angeführten Formen wie auch im Aorist: *ایرور*; *ایرماس*, *ایماس* — *هست* resp. *نیست* oder *نباشد*, Pf. *ایریش*; *ایمیش*; *ایمیش*; *ایمیش*, Condit. *ایسا*; *ایسا* usw. Bemerkenswert ist für den Aorist die persische Übersetzung durch *هست*.

Als selbständiger verbaler Ausdruck kommt das Perfekt von *er-*, *e-* in den meisten neuen türkischen Sprachen vor, gewöhnlich in der Form *e-*, die BANG für eine ältere Nebenform von *är-*, *er-* hält²: *edim*, Osm. *idim*, desgl. der negat. Aor. *emäs*, qn. *imäs* — letzterer fehlt im Osmanischen —, und der Conditionalis *esäm*, qn., osm. *isäm*, und das nom. pf. auf *-kän*, *ekän*, qn., osm. *ikän*, das der einzige Fall ist, in dem im Osmanischen das nomen perfecti in verbaler Funktion in dieser nichtsüdwesttürkischen Form vorkommt. Heute ist die Form im Osmanischen fast ganz auf den Gebrauch in Kompositionen beschränkt.

In abhängiger Funktion, d. h. in Komposition, findet es die weitaus größte Verwendung im Osmanischen, wo es eine Menge Nebentempora bildet: *gäl-ir-(i)dim* (Imperf.), *gäl-i-jor-(u)dum* (imperf. durativum) *gäl-di-i-dim* (Plusquamperf.), *gäl-miš-(i)dim* (plqpf. narrativum), *gäl-ä' džäk-(i)dim* (periphrast. fut., iturus eram, und iturus essem als Poten-

¹ MMX setzt mit dieser Form *بفتح کاف* die Form *ایرکین*; *ایرکین* gleich, in der Bedeutung von *است*. Die letztere Form hat ein ganz anderes Suffix, worüber W. BANG im *VII. Turkologischen Brief*, Ungar. Jahrbücher 1934, sub Suffix *-kin/-gin*.

² „Vom Köktürkischen zum Osmanischen“, SBAW 1916, S. 1252, Anm. 2. — RÄSÄNEN, *Materialien*, S. 213, hält es lediglich für eine phonetische Variante.

tialis und Irrealis der Zukunft), *gäl-sä-j(i)dim* (condit. pf., „si ivissem“, Potentialis *ἐλθούην ἄν* und Irrealis der Vergangenheit, *ἦλθον ἄν*); dann kann oder muß natürlich in vielen Fällen *i-di(m)* durch *i-miš(-im)* ersetzt werden. Keine andere türkische Sprache weist einen vergleichbaren Reichtum an mit *e-*, *i-* komponierten Formen — „periphrastischen Tempora“ — auf, die im einzelnen auch im Osmanischen bezüglich ihrer Tempus- und Aspektbedeutung noch weitgehend unerforscht sind. Die meisten anderen Sprachen beschränken sich darauf, mit Hilfe von *e-*, *i-* das Imperfectum zu bilden, durch Komposition mit dem nomen aoristi, und das Plusquamperfectum durch die Komposition von *e-*, *i-* mit dem nomen perfecti auf *-t/-d*, *-myš*, oder *-yan*, ebenso den Conditionalis auf einer nichtpräsentischen Zeitstufe. Das weite Gebiet der Verbalkomposition hat schon längst eine umfangreiche Untersuchung verdient¹.

Die häufigste Komposition von *er-* ist die des definiten Perfekt mit dem nomen aoristi zur Bezeichnung des Imperfekts, wie *می آمد: کیلور ایردی* (۳۳), ohne Beispiele; cf. aus dem *Bābur-Nāmā*: *کاساندا بولور ایردی* (17 u 1) „er war (die ganze Zeit) in *Kāsān*“, *نمازینی بی ترک اوتار ایردی* (18 V 3/4) „er verrichtete (gewöhnlich, immer) seine Gebete ohne Unterlassung“, *نمازی ترک بولماس ایردی* (18 V 4) „das Gebet wurde nicht (nie) unterlassen“, *توشار ایردی* (19, 6) „er fiel . . .“, *ایچار ایردی* (19, 7) „er trank, pflegte zu trinken“, und das Negat. hierzu: *ایچماس ایردی* (19, 8), *هیچ نمیرسه اوقوغان ایماس ایردی* (18 V 8/9) „er hatte nie etwas gelesen“. Diese letztere Komposition dient zum Ausdruck eines Plusquamperfectum durativum sive graecum von *oqu-*, eine gar nicht seltene Form².

Er- kann auch, wie aus letztem Beispiel hervorgeht, die beiden Glieder in einer Komposition ausmachen. Hier folgt ein Fall, in dem bereits eine Kontraktion eingetreten ist, wie sie aus dem Osman. bekannt ist:

حیات بخش مینیک روح ایمیشتوک ای ساقی
مگر که اوینی³ اعلال ایتیب قیلیب سین راح

¹ Fürs Osmanische siehe die entsprechenden Abschnitte in J. DENYS *Grammaire turque* und jetzt A. v. GABAINS *Skizze Verbalkompositionen im Türkischen*, Türk Dili Araştırmaları Yıllığı, Belleten, 1953 (Ankara), 15 S. Die von ihr S. 11f. angeführte Gruppe III ist morphologisch nicht von Gruppe II zu trennen, auch unter syntaktischem oder semasiologischem Gesichtspunkt ist eine Sondergruppe wohl nicht gerechtfertigt. Eine Reihe weiterer Punkte steht auch noch zur Diskussion.

² Eine Art progressives Praesens, eine Handlung, die vor sich geht, während davon die Rede ist, findet sich bei *Kāşyarī* in dem Beispiel *kälür-ärgän, kördüm* „er kommt, ich habe (es, ihn) gesehen“.

³ Die Kalkuttaer Ausgabe hat hier *واوینی* was meiner Ansicht nach keinen Sinn ergibt.

„Lebenspendend war mein Geist doch gewesen, o Schenke, / Aber indem Du das Haus² mit schlechter Laune bekümmertest, hast Du Genugtuung empfunden“ (۹۳). Persische Übersetzung fehlt. Die komponierte Form ist *emištük* oder *emiš-t'ök* zu lesen und ist < *är-miš-är-di-ök*, d. h. 3. sg. plusquamperf. + hervorhebendem *ök*¹. Im Osmanischen lautete die Komposition *imiš-idi* oder (>) *imišdi*, 3. sg. plusquamperf. Diese Formen sind selten. Mit suffigiertem *ök* habe ich sie nur in diesem Beispiel gefunden. (MMX hält die letzte Silbe des Komplexes für ein Suffix *-tük* توك das er unter زوائد „Überflüssiges, Reste“ aufführt). Auch im Ujgurischen kommen Kompositionen dieser Art vor: *ol ödün beš jüz täyri oylany ol quw-rayda ärür-ärtilär* „damals waren 500 Götterkinder in jener Schar“ (TT VI [Säkiz Jükmäk], Zeile 221).

Im Čayatajischen ist auch vielfach die Komposition von *er-*, *e-* mit dem Gerundium auf *-p* anzutreffen. Sie ist in allen neuen Sprachen der Südostgruppe wie im Qazaq häufig und hat oft — in erzählenden, berichtenden Sätzen — die Bedeutung eines indogermanischen Plusquamperfekts; cf.: *بودی* گرفته بودی (۲۱ u.) — irrtümlicherweise steht in der Kalkuttaer Ausgabe die 2. sg. statt der 3. sg. گرفته بود —; ohne Beispiele. Diese Form scheint in der berichtenden Prosa häufiger zu sein: (Bābur-Nāmā) *قیزنی عبید خان آلیب ایدی مین بخارا و سمرقندنی الغاندا چیقماي قالیب ایدی* (11, 7/8) „das Mädchen hatte ‘Ubajd-Xān geheiratet. Als ich Buxārā und Samarqand eingenommen hatte, da hatte sie noch nicht geheiratet (war sie noch unverheiratet)“. Diese Komposition zur Bezeichnung des Plusquamperfekts, Gerundium auf *-p* plus Perfekt von *er-*, *e-*, wird von MMX in ihrer Tempusbedeutung vollkommen mit der des nomen perfecti auf *-myš* + Perf. von *er-*, *e-* gleichgesetzt: *آلیب ایدی* und *آلیب ایدی* گرفته بود.

Ein Verbalstamm, der neben *er-*, *e-*, *i-* schon von spätojgurischer und frühosmanischer Zeit ab sehr viel vorkommt, ist *tur-*, *dur-* „stehen; dauern“, der in dieser Funktion aber immer auf die 3. pers. beschränkt bleibt; er hat auch außerhalb der Südwestgruppe die Form *dur*, eine haplologische Kontraktion und Kürzung aus dem nomen aoristi *dur-ur*. Dieser Stamm kann aber auch in einer Funktion von Typ 2 auftreten, worüber weiter unten.

Einige seltenere Fälle von Komposition mit *er-*:

تاپمادوك² گلرنك جامی بی خمار ای باغوان
وه كه بو گلشن ارا گل بوتماس ایرمیش خارسیز³

¹ Diese Form ist jünger als die oben S. 41/2 für *دیک* angesetzte.

² Über diese Form des Suffixes s. oben im phonologischen Teil.

³ Die Kalkuttaer Ausgabe hat *خارسین*, Druckfehler.

„Wir haben das rosenfarbene Glas nicht ohne Beschwipstheit gefunden, o Gärtner; / Ach, daß (auch) in diesem Garten (anscheinend) die Rose nicht gewachsen ist ohne Dornen!“ (۱۳۲). Hier liegt das narrative oder dubitative Perfekt von *er-* in Komposition mit dem nomen aoristi negat. von *büt-* „wachsen, gedeihen“ vor. Weiter ein Vers aus Lajlā u Madžnūn:

بیل لار که بو عشق اراده ایردی * کونکوندین زیاده ایردی
بیرمایدور ایدی ایکاوکا پوست * بوتونکی جا وصل دولتی دوست

„Die Jahre, da sich diese Liebe entfaltete, / wurden von Tag zu Tag mehr; // Es gab den Beiden Verleumdung nicht / bis zu dieser Nacht die glückliche Vereinigung mit dem Liebsten“ (۱۳۳). *بیرمایدور* wäre als *verbum finitum* die 3. sg. praesentis futuri negat. Aber diese Komposition mit *e-* zeigt, daß die Form im Čayatajischen noch als nominale Form < **ber-mä-jä-dur-ur* lebendig war. Sie bezeichnet hier ein *imperfectum durativum*.

Das alte Verbalnomen *ekin*, hier *ایکین*, ist in allen Sprachen, wo es vorkommt, auf die Komposition mit einem nomen verbale plus Fragepartikel *-mu* beschränkt und drückt die dubitative Emphase oder die rhetorische Frage aus:

تیرباران فراق احباب جانیدین اوتار
هیچ یامغور موندین ایا اتکون^۱ اولغایمو ایکین

„Ein Regen von Pfeilen der Trennung geht über die Seelen der Freunde dahin. / Ob irgend ein Regen wohl schlimmer ist als dieser?!“ (۳۲). Die Form ist hier mit dem nomen futuri sive optativi auf *-γaj* komponiert. Die Emphasis wird durch das pers. *آیا* noch verstärkt. In den neuen Sprachen wird *-mu-ekin* gewöhnlich zu *-mekin*, *-mikin* (özbek., neuujγ., Qazaq, usw.). Auch im Osmanischen kommt *ekin*, *ikin* vor (cf. REDHOUSE, *Dict.*, s. v. *ایکن*, S. 301), ist heute aber sehr selten geworden.

Die Komposition vom 2. Typ ist jünger als die eben besprochene. Sie hat noch alle Anzeichen einer sich erst formenden grammatischen Kategorie an sich. Virtuell kann noch jedes Verbum in jeder Position vorkommen, d. h. als Bedeutungsträger oder als Aspektausdruck. Erst langsam beginnen einige Verba immer häufiger als Aspektausdruck, d. h. als *verba auxiliaria* (BANG nannte sie auch *verba descriptiva*), aufzutreten, wie z. B. *qał-* „bleiben“, perfektivierend, i. e. für die abgeschlossene Handlung und den dadurch eingetretenen Zustand, *qoj-* „legen“, einfach perfektivierend, sibirische Türksprachen bevorzugen *ys-* (Abaqan, Sayaj), *yd-* (Sojon, Karayas) „hintun“ < *yd-*, Kāšγarī, „senden“, außerdem *qaq-*,

¹ = اوتکون.

Karayās *kak-* „schlagen“; *ber-* für die beginnende Handlung, also inchoativa, *al-* und *bil-* für das Können, *tur-*, *dur-* für die dauernd, regelmäßig oder gewohnheitsmäßig vor sich gehende Handlung. Wir werden sehen, daß das Čayatajische noch viel wahlloser in der Komposition von Typ 2 vorgeht als die neuen Sprachen. Eine Gruppe, die die Verbalkomposition kaum kennt, d. h. nie entwickelt hat, sondern bei ihren Anfängen stehen geblieben ist, ist die Südwestgruppe, wobei deren östlichste Sprache, das Türkmenische, das am wenigsten typische Beispiel ist. Aber das Osmanische kennt die Verbalkomposition von Typ 2 nur in einigen rudimentären, schon fast vollkommen versteinerten Beispielen, wie z. B. *qojú-ver-* (*qojý-ver-*) „loslassen“, *alý-ver-* „gerade, jetzt, weg-, nehmen“, *salý-qo-* „hinwerfen“, *asá-qo-* „hinhängen“, *qojup-git-* „stehen, liegen lassen“, u. a.

Natürlich liegt nicht in jedem Fall, wo wir zwei oder mehrere Verba hintereinander vorkommen sehen, von denen das letzte ein „verbum finitum“ ist und das oder die anderen Gerundialformen aufweisen, eine Verbalkomposition vor. So ist es in vielen Fällen recht schwer, festzustellen, ob eine echte oder eine erst entstehende Komposition vorliegt. Nur umfangreiches Vergleichsmaterial kann in solchen Fällen entscheiden. Ein Fall wie (۹۷) آتا توشماك يعنى بتير اندازی پرداختن (der persische Ausdruck „ein ausgezeichneter Schütze sein“, ist keine gute Übersetzung, denn die čayatajische Wendung bedeutet „ins Ziel treffen“ — das russische попасть в цель kommt dem čayatajischen am nächsten —) ist eine feststehende čayatajische Redensart, die sich zu einer Verbalkomposition entwickeln kann. Ein ähnlicher Fall ist (۹۶) خریدن¹, ساتغون آماق¹ „kaufen“, mit dem nomen verbale auf *-gyn/-gin*; diese Form entspricht genau dem osman. *satyn-a^t*- das in den neueren Sprachen Zentralasiens, auch Sibiriens, durch *satyp-al-* ersetzt ist. Schon anders liegt die Sache in (۵۳) آلا کیلکای گرفته بیاید, besser: „er soll, möge, wird mitbringen, holen“; dieser Ausdruck hat auch die Form einer echten Verbalkomposition. In dem 2. Teil *kel-* ist das ausgedrückt, was das nhd. Präfix *mit-*, das russ. *при-*, das griech. *παρα-* bezeichnet; im Englischen würde es dem adverbialen Element *along* in „to take along“ entsprechen. Das indogerman. Präpositionalpräfix ist hier in ein Verbum der Bewegung übersetzt. In den neuen Sprachen Zentralasiens lautet der Ausdruck *atyp-kel-* und ist bereits so abgenutzt, daß er > *apkel-*, *äpkäl-*, *äkpäl-*, und *äkkäl-* „mitbringen, holen“

¹ Im WB unter *satqun* Ča. „der Handel“ (IV, 381); dieselbe Bedeutung gibt RADLOFF für osm. *satyn* (IV, 378). Dies ist ungenau, denn wie auch aus den dort zitierten Beispielen hervorgeht, wird das nomen verbale *satqun*, *satyn*, usw., nie ohne folgendes *al-* gebraucht.



geworden ist, das heute schon als ein einheitliches neues Verbum empfunden wird.

Als typische, bereits feststehende Verbalkompositionen möchte ich die folgenden bezeichnen:

Mit *al-* und dem Gerundium auf *-a* des Hauptverbums zum Ausdruck des Könnens, Fähigseins:

ایستای آغای	تواند خواست	„er wird (soll) wünschen können“.
اوقوی آغای	تواند خواند	„er wird (soll) lesen können“
دی آغای ¹	تواند گفت	„er wird (soll) sagen können (۵۳).“

Auch hier ist die persische Übersetzung ungenau: Beispiele fehlen leider wieder. Cf. aus dem *Bābur-Nāmā*: اوروشا هم آلمادیلار (30 V, 7) „sie konnten nicht einmal kämpfen, ins Gefecht kommen“. Zwischen Auxiliare und Hauptverbum tritt die persische Partikel هم „auch, ebenso, und“, als verstärkendes Element; in sibirischen Türksprachen finden wir *oq/ök* in dieser selben Position. Statt des Auxiliare *al-* kann *bil-* eintreten, auch in der negativen Form: (aus *Xosrau u Širīn*)

ولی کیلتورما کیگا چاره بیلمان
بو عجزیمدین اول ایشکا باره بیلمان

„Aber ich weiß immer noch kein Mittel, ihn (sie) kommen zu lassen / Wegen dieser meiner Unfähigkeit kann ich nicht an jenes Werk gehen“ (۹۷). Hierher gehören auch ursprünglich die negativen Aoristformen vom Typ *کیسامان < kes-ä-al-maz-men* (cf. oben, S. 50f.). Eine Parallele hierzu findet sich in dem Tungusischen Evenki *alba-*, Lamutischen *olbe-* „nicht können“, das als Auxiliare konstruiert, wie auch das verbum negativum *ê-*, seinem Hauptverbum vorangeht, das im Evenki die Form des nomen verbale auf *-m̄y/-m̄i* (dies Suffix ist das Tungusische Äquivalent zum türk. *-yp*) annimmt: *alba-čā-n šürü-m̄i* „er konnte nicht weggehen“; im Lamutischen wird es mit dem nomen verbale auf *-ŋa* konstruiert: *bi olbê-rê-m orom* (acc. < *oron-mo*) *bak-ŋa* „ich kann (konnte) das Rentier nicht finden“. Es ist kaum anzunehmen, daß *alba-*, *olbê-* aus dem Türk. entlehnt ist, denn es ist über das ganze Evenki verbreitet, wenn auch im Lamutischen *olbê-* eines von mehreren Verba des Unvermögens ist, und im Jakutischen, aus dem die meisten türkischen Lehnwörter im Evenki und Lamutischen kommen, ist bereits der Umlaut *a > y* der Wurzelsilbe eingetreten — was allerdings eine späte Entwicklung sein kann —: *yl-* „nehmen“, usw., negat. *yl-ba-*. Aus dem Negidal und den südtungusischen

¹ = *dī-* (oder *dē-*)—*al-ŋaj*; über die Kontraktionslänge s. oben S. 31.

Sprachen scheint ein solches Verbum bisher nicht bekannt geworden zu sein¹.

Die Frage der Impossibilitivkomposition ist weder für das Čayatajische noch für das Gesamttürkische eindeutig zu beantworten. In der Orxon- und ujjurischen Periode scheint die Komposition mit *al-ma-* noch nicht zu existieren, sondern immer *u-ma-* gebraucht zu werden. Daneben hat das Ujjurische auch *bol-ma-* mit dem nomen verbale auf *-yaty*, das neben dem Gerundium auf *-u* auch mit *u-ma-* komponiert werden kann. Die Komposition mit *al-ma-* taucht erst in den früheren Stadien des Čayatajischen und Osmanischen (hier schlecht erkennbar) auf: im Qomanischen ist sie regelmäßig und scheint die einzige Impossibilitivkomposition zu sein, da *u-ma-* (wie auch *u-*) im Qomanischen verlorengegangen ist und *bil-*, wie in anderen Türksprachen, nie im negativen Aspekt gebraucht wird.

Gerade in den älteren Sprachen gibt es eine Reihe von kontrahierten Formen, die nicht unbedingt auf eine Komposition mit *al-ma-* allein zurückzuführen sind. So hat das Altosmanische Formen, wie die folgenden: *ديومازم* „ich kann nicht sagen“, *التومدى* „er konnte nicht führen“, *ايشيدومز* „er kann nicht hören“, neben *دييمازم* „ich kann nicht sagen“, und *ايشيد يماز* „er kann nicht hören“; außer vom Standpunkt der späteren Entwicklung aus gesehen ganz regelmäßigem *التمز* „er kann nicht führen“, *قوپرامادى* „er konnte nicht sprengen“, *بيلامازسين* „Du kannst nicht wissen“, *قوپريمادى* „id.“, *بوليمز سين* „Du kannst nicht finden“; nach vokalisch auslautendem Verbalstamm: *اكلايمز* „er kann nicht verstehen“, *بوگايمز* „er kann nicht hemmen“ — also mit fortgeschrittenerem Mittelsilbenschwund als im modernen Literaturosmanischen. — (Die Beispiele sind alle aus BROCKELMANN'S Artikel in ZDMG 73 [1919], S. 22ff. genommen.) Diese Formen zeigen klar und deutlich, daß in der Komposition mit dem Auxiliare nicht nur das Gerundium auf *-a*, sondern auch die Gerundia auf *-y* und *-u* ebenso wohl im Gebrauch waren. Das Altosmanische zeigt ja auch in der Komposition mit *dur-* sehr häufigen (wohl regelmäßigen) Gebrauch des Gerundium auf *-u*, nicht des auf *-a*: cf. *اشلنودر* *išlä-n-ü-dur* „wird gearbeitet“, *گوسترودر* *göstär-ü-dur* „zeigt (immer)“, *بيلى طوراً* *bil-i-dur-a* (neben *بيلو طوراً* *bil-ü-dur-a*) „weiß (immer)“, *اگرنو* *gäl-ü-dur-a* (neben *کالی طراً* *gäl-i-dur-a*) „kommt (immer)“, *قيلو درغل* *ögrä-n-ü-dur-max* *gäräk* „(man) muß (immer) lernen“.

¹ Dieselbe Frage wirft RÄSÄNEN, *Materialien* . . . , S. 221, o., auf.



qyl-u-dur-γyl „tu doch (immer)!“ (Diese Beispiele sind ebenfalls aus dem zitierten Artikel von BROCKELMANN). Cf. auch in anderen Kompositionen: Ča. *bar-u-baš-la-dy* „ging voran“, *öčür-ü-bil-mä-sä-lär* „wenn sie nicht löschen können“ (aus einem čayatajischen Täfsir, der möglicherweise aus dem XIII. Jh. stammt, von dem aber die vorliegende Abschrift im XV. Jh. angefertigt wurde; cf. A. K. БОРОВКОВ, Из материалов для истории узбекского языка im Тюркологический Сборник, I, S. 73—79; АН СССР, 1951).

Solche Formen kommen auch im Qutaḍyu Bilig und im Vor- oder Frühčayatajischen, wie bei Rabyūzī und dem ‘Ajbatu-l-Ḥaḡā’iq, usw., vor, so z. B. *kirumas* „er kann nicht eintreten“ im soeben erwähnten Täfsir, das БОРОВКОВ, l. c., S. 75 mit velaren Lauten im 2. Teil der Komposition liest, das aber genau so gut *kirümäs* gelesen werden kann. БОРОВКОВ, der ibidem, Anm. 20, diese Form kommentiert, bemerkt, daß S. JE. МАЛОВ geneigt sei (in RADLOV-МАЛОВ, *Ujgurische Sprachdenkmäler*, S. 224), sie aus *u-ma-* zu erklären, d. h. daß МАЛОВ darin eine Komposition nicht mit *al-ma-*, sondern mit *u-ma-* sehe.

Es ist natürlich möglich, daß außer einer wahrscheinlich rezenteren Komposition mit *al-ma-* eine andere, archaischere, mit *u-ma-* bestanden hat. In den neueren Sprachen scheint die mit *u-ma-* allerdings nicht mehr vorzukommen. Selbst, wenn wir wüßten, daß die obigen Formen mit labialem Vokal in der 2. Silbe *dejumaz(-um)* und nicht *dejümäz(-üm)*, *išidumaz* und nicht *išidümäz*, *kirumas* und nicht *kirümäs* ausgesprochen wurden, auch wenn uns die Akzentstelle bekannt wäre, so könnten wir immer noch keine endgültigen Schlüsse ziehen. Nur wenn uns die Etymologie und das Alter von *alba-* im Evenki-Tungusischen bekannt wäre, dann würden wir wohl die Komposition mit *al-ma-* als die im Türkischen ursprüngliche ansehen können. (БОРОВКОВS Vorschlag, in den Formen vom Typ *kirumas/kirümäs* „wohl eher das Gerundium auf *-u*, *-ju* und das Affix der Verneinung bei Verba *-ma*“ anzunehmen, beruht auf einem schweren Irrtum, denn das Negativsuffix *-ma* kann nur und ausschließlich an reine Verbalstämme antreten, nie an deverbale Nomina, zu denen ja auch die Gerundia gehören.)

Mit *bašla-* „anfangen, beginnen“ und dem Gerundium auf *-a* des Hauptverbums:

آلا باشلادی	گرفتن شروع کرد	„er begann, zu nehmen“
ایستای باشلادی	خواستن شروع کرد	„er begann, zu wünschen“
اوقوی باشلادی	خواندن شروع کرد	„er begann, zu lesen“
دی باشلادی	گفتن شروع کرد	„er begann, zu sagen“ (۵۳).

Beispiele fehlen wieder. Cf. aus dem Bābur-Nāmā: قیلا باشلادی (23 V 7, u 5) „er begann, zu machen . . .“. Im Osmanischen sind Bildungen dieser Art nur in der alten Sprache üblich; sie werden in der Neuzeit durch eine Konstruktion von *bašla-* mit dem Dativ des nomen verbale auf *-maq* ersetzt: *oqu-maq-a bašla-dy* „er begann zu lesen“.

Mit *kör-* „sehen“ und dem Gerundium auf *-a* des Hauptverbs zum Ausdruck eines nachdrücklichen Adhortativus oder Imperativus: تاپا کور „sieh doch zu, zu finden; finde doch!“ — ohne persische Übersetzung, in einem ungenannten *γazel*:

ای صبا اواره کونگلوم ایستایو هریان بارو
وادی وتاغ و بیابان لارنی بیر بیر اختارو
تاپا کور آنی چو تاپسانگ هر قایان عازم ایسا
باشینه ایورول قویون دیک داغی آلداب قایتارو

Übersetzung: „O, Morgenwind, während mein irrendes Herz sucht und überallhin geht, und Täler, Berge und Wüsten einzeln durchsucht, finde mir ihn (sie) doch, und wenn Du ihn (sie) findest, so winde Dich, wohin er (sie) auch gehen mag, ihm (ihr) um den Kopf wie der Wirbelwind und ihn (sie) [so] täuschend, bring ihn (sie) [mir] zurück!“ Ferner:

in سعى در کردن کن : قیلا کور (۹۷/۹۸) „bemühe Dich, zu tun!“

جفا قیلور باری گلچهره لار وفا قیلا کور
وفا هم ایلگا قیلور سین ولی بنگا قیلا کور

„Brutal benehmen sich alle Rosengesichtigen — sei doch bitte treu! / Du bist doch auch treu zu (anderen) Leuten — sei es doch auch zu mir!“ (۹۸).

بخواه : ایستای کور „suche doch, wünsche doch!“
بخوان : اوقوی کور „lies doch!“
بگو : دی کور „sprich doch, sag doch!“ (۵۳).

Beispiele fehlen.

Mit *tur-* und dem Gerundium auf *-a* des Hauptverbs; hierbei wird das anlautende *t-* > *d-*, was gewisse Rückschlüsse auf das relative Alter dieser Komposition zuläßt. Die Komposition ist entweder einfach durativ und dient zur Periphrasis iterativer Tempora:

1. iterativer Aorist, wobei die für den Aorist von *tur-* typische Kontraktion eintritt: سالادورسین 2. pl. (ohne persische Übersetzung) „ihr schießt“. Diese kontrahierte Form kann natürlich gleicherweise an jeden Nominalstamm (d. h. also auch an „Substantiva“) treten: بلا دور سین: „ihr seid ein Unheil“ (۹۲) „ihr seid klagend und ohne Lied“; cf. weiter:

معاذ الله سيز ای عشق و محبت نی بلادورسيز
 که کونگلومدین آلیب صبر و شکیب اوقلار سالادورسيز
 تنصم اهلی و بزم وصال ای درد هجر اهلی
 نوائی دین سيز ایریلمانک که زار و بینوادورسيز

„Gott bewahre (mich vor Euch)!, Ihr, Leidenschaft und Liebe, was seid ihr für ein Unheil! / Die ihr meinem Herzen Geduld und Ausharren genommen habt und Pfeile schießt! / Ihr Leute, die ihr in Luxus lebt und die Wonne der Vereinigung kennt, (und) ihr Leute des Trennungschmerzes / Trennt euch nicht von Navā'i, die ihr klagt und ohne Lied seid!“ (۹۲);

2. iteratives Imperfektum:

آلادورمیش یعنی میگرفته؛ کیلادورمیش یعنی می آمده؛ کیتادورمیش یعنی میرفته (۶۸؛ ۶۳).
 Beispiele fehlen. Es scheint, daß sich diese Formen in ihrem syntaktischen Gebrauch nicht immer von den oben besprochenen Kompositionen von *e-*, *er-* mit dem nomen aoristi scheiden lassen. Auch hier wäre eine grundsätzliche Untersuchung über den Gebrauch der Tempora von großer Bedeutung.

Oder sie hat das Suffix des nomen perfecti auf *-yan* beim Auxiliare und drückt die gewohnheitsmäßig vor sich gehende, die geschehen werdende, müssende, sollende Handlung aus. In diesem Fall richtet sich das Auxiliare in seiner Phonetik synharmonistisch nach dem Hauptverbum: „umwickelt getragen, gehalten (z. B. Kopf)“, ohne persische Übersetzung, „geschrieben werden müssend, scribendus, immer geschrieben werdend“ (۳۴). Ob es das auch tut, wenn es als nomen aoristi gebraucht wird, läßt sich aus der geschriebenen Form nicht erkennen. Auch die Tatsache der synharmonistischen Unterordnung unter das Hauptverbum spricht für ein gewisses Alter dieser Komposition. In den neuen Sprachen der Südostgruppe bewahrt das Auxiliare *dur-* seine ursprüngliche phonetische Form. Im Qazaq aber kommt es nach palatalem Hauptverbum in palataler Gestalt vor (*kel-ä-dür-gön* „einer, der immer kommt, zu kommen hat, der kommen muß“). Diese Komposition ist in attributiver wie prädikativer Position in den neuen Türk-sprachen recht weit verbreitet. Cf. hier: „گیرنده وگرفته وگرفتن؛ کیلا-“ آلادورغان یعنی گیرنده وگرفته وگرفتن؛ کیلا- . Beispiele fehlen auch hier. MMXs persische Übersetzung der Formen ist ganz unscharf und ungenügend. Er bezeichnet sie bloß als علامات مرکبه und gibt weiter keinerlei Erklärungen (۶۳).

Mit diesen Formen vollkommen gleichgesetzt werden von MMX kontrahierte Kompositionsformen folgenden Typs¹: قازارغان و قازادورغان: حفرکننده

¹ MMX hält diese Form für ein الحاق von *-yan* an das مضارع, den Aorist!

„grabend“ (۳۱); er sagt dazu: افادهٔ همان معنی میکند — مثل توتولورغان و توتولادورغان یعنی: „(۳۱)“; er sagt dazu: گرفته شده و بیتیلورکان و بیتیلادورکان یعنی نوشته شده (۳۴). Beispiele fehlen leider auch hier. Auf Grund von phonetischen Tatsachen ist wohl kaum anzunehmen, daß es sich in diesen Fällen um Kontraktionen der Kompositionen auf *-a-duryan* handelt. Die Sprachen, in denen diese Kompositionsformen in Kontraktion vorkommen, haben *-atyn* (Qazaq, Qaraqalpaq) und *-attan* (Ojrot), die darauf schließen lassen, daß dort das Gerundialsuffix *-a* zumindest einen Nebenakzent trug (**bol-à-tur-yan* > *bolatyn*, *polotton*), weiterhin ist auch das dentale Element des Auxiliare erhalten. In den vorliegenden Formen dürfte deshalb eher an eine Komposition des nomen aoristi mit *är-gän* zu denken sein: قازارغان *qazaryan* < *qaz-ar-er-gän*, توتولورغان *tutuluryan* < *tut-ut-ur-er-gän*, بیتیلورکان *bitilürgän* < *bit-il-ür-er-gän*, usw. Die Bedeutungen dieser Formen fallen mit der der Formen auf *-a-dur-yan* dann zusammen, wenn sie eine dauernde oder gewohnheitsgemäß vor sich gehende Handlung bezeichnen, nicht aber kann die Komposition auf *-a-dur-yan*, wenn sie die Notwendigkeit usw. bezeichnet, durch die vom Typ *tutuluryan*, *bitilürgän* usw. ersetzt werden.

Von dieser Komposition scharf zu trennen sind die folgenden Fälle, in denen *tur-* nicht die Bedeutung der Dauer usw. hat, wie in den soeben besprochenen alten Kompositionen, sondern in den 2 Fällen, in denen es zitiert ist — beide Male mit dem suff. ger. perf. *-yač* — „aufstehen“ bedeutet:

جانمغه کوزونک ظلمی ایماس ظلم بو دور ظلم
کیم مین توراتورغاچ تیلاکای سین یانا مظلوم

Persisch: ظلم چشمت بجانم ظلم نیست؛ ظلم اینست که من ایستاده باشم تو مظلوم دیگر طلب کنی
„Für meine Seele ist Deines Auges Tyrannei keine Tyrannei; dies ist Tyrannei: / (nämlich) daß Du, wenn ich mich erhoben habe, abermals Verlangen nach einem Tyrannisierten hast“ (۶۳); und folgenden Parallelfall aus dem *Nasā'imu-l-Muḥabbat* (bei der Erwähnung der *Šajḥ'e*):

مغنی بار ایردی کیچیک یاشلیغ و شوخ ایردی مجلسدا اولتورا تورغاچ سکریب اول عزیزنیک بوینیغه
مینیب ایاغین دیبار ایردی؛ یعنی: مغنی بود خرد سال و شوخ بود در مجلس بمحض نشستن جسته بر گردن
آن عزیز سوار شده پاهای خود را بر پهلوی او میزد (۶۸).

„Es war dort ein Sänger, jung an Jahren und keß; in der Gesellschaft stand er (plötzlich) vom Sitze auf, sprang und, auf dem Nacken jenes Ehrwürdigen reitend, trat er ihn mit seinen Füßen.“ Die persische Version hat „sprang vom bloßen Sitzen auf“; der türkische Ausdruck ist nicht ganz exakt wiederzugeben. Außer diesen zwei Formen hat MMX keine anderen in allen (!) Werken *Navā'is* gefunden, wie er sagt:

و در جمیع مؤلفات مرحوم نوائی بغیر از این شاهد بنظر نرسیده (۶۳).

Als Einzelfälle mögen noch notiert werden: ایتا سال (۵۳) دست بزین بعقب بیفکن — dies ist eine zu wörtliche Übersetzung; *sal-* hat hier nur perfektivierenden Sinn, „mach fertig!“¹, und رها بده (۵۳), im Sinn von „laß los!“ (s. o. die osmanischen Beispiele).

Nun gibt es noch Verbalkompositionen aus drei und mehr Gliedern — d. h. solche, die schon in einem der beiden Glieder oder in beiden Gliedern aus Kompositionen bestehen —, die wir im morphologischen wie semasiologischen Sinn als Übergangs- oder Zwischenformen der beiden Haupttypen auffassen können. Sie haben teils Tempus-, teils Aspektfunktion, wobei nur schwer zwischen den beiden Kategorien zu scheiden ist.

Hierher gehören Formen des Imperfectum wie کیلادور ایردی < *kel-ä-dur-är-di* < *kel-ä-tur-ur* + *är-di*, das von MMX der Komposition mit dem nomen aoristi کیلور ایردی ganz gleichgesetzt, mit می آمد übersetzt und als حکایت حال ماضیه (۲۳), also als eine Art von imperfectum narrativum, bezeichnet wird.

Formen wie قیلادورمیش بولغای und ایسادرمیش بولغای (۲۶/۲۷) werden von MMX als futurisch bezeichnet (ibid. افاده معنی استقبال میکند) und als میوزیده باشد resp. میکرده باشد übersetzt, wobei die persische Übersetzung wieder keinerlei Aufschluß über die Tempus- resp. Aspektnuance gibt. Zu dem angeführten Beispiel fehlt wieder die persische Übersetzung; die Form hat, wie das Beispiel zeigt, eine im wesentlichen irrealen wie potentiale Funktion (das Beispiel ist aus den *Nasā'imu-l-Muḥabbat*, der Beschreibung von Šajḥ Abū-'l-Ḥasan Ḥurqānī): انی آسمانین بیر تار ایپاک بیله آسمیش بولغایلار و ییل ایسادرمیش بولغای آنی بولغای کیم بنالارنی و ییغاچلارنی قونغارادورمیش بولغای و دریالارنی انباشته قیلادورمیش بولغای آنی یردین تپراتا الماغای (۲۷)

„Sie könnten ihn wohl mit einer Seidenschnur am Himmel aufgehängt haben, und es könnte wohl ein Wind wehen, der (wohl) die Gebäude und Bäume umreißen und die Gewässer aufwühlen würde, (aber) ihn an seiner Stelle nicht würde erschüttern können“ (in freier deutscher Übersetzung steht eine *consecutio temporum*, die im türkischen Satz nicht vorhanden ist; der irrealen resp. potentiale Charakter kommt durch das nom. verbale auf *-γaj* wie auch die Komposition mit *dur-* innerhalb der mehrgliedrigen Verbalkompositionen zum Ausdruck.

Das nom. verbale auf *-maq/-mäk*, das in den neuen Türksprachen außerhalb der Südwestgruppe selten ist, kann das Suff. des nomen actoris *-čy* annehmen und mit *bol-* oder *er-* komponiert werden. Diese Form hat die Funktion eines Aspekts und kommt im Čayatajischen — besonders in der Prosa — vor, und ist in den modernen Türksprachen Zentralasiens häufig.

¹ Wenn *etä-sal* zu lesen ist; nimmt man aber, wie MMX, die Lesung *itä-sal* an, dann muß „wirf weg! stoß fort!“ übersetzt werden.

Sie wird aber nur noch mit *bol-* komponiert und drückt hier wie im Čayatajischen das Vorhaben, im-Begriff-Sein, Wollen aus. Sie kann in ihrer Bedeutung mit dem lateinischen fut. periphrasticum auf *-urus sum* usw. und der griechischen Konstruktion von *μέλλειν* mit dem partic. fut. gleichgesetzt werden. Aus dem Bābur-Nāmā: باقى چغانيانى دولت خواهليق قليب بيزگا: „Bāqī von Čayānijān zeigte guten Willen und war im Begriff, mit uns zusammenzugehen“ (۲۸); MMX übersetzt nur den verbalen Ausdruck ياغى لارنيناك اوستيگا: (۲۸); oder, ibidem: سوار „Wir waren im Begriff, gegen die Feinde zu reiten“ اتلانماقچى ايدوك شدنى بوديم (۲۸). Es ließen sich viele Beispiele aus dem Bābur-Nāmā hiersetzen.

In der Negation wird eine Form gebraucht, die aus dem nom. aor. negativi plus *bol-* komponiert wird: آچماس بولسا „wenn er nicht öffnen will, öffnen möchte“, von MMX lediglich als نگشاينده باشد übersetzt, ohne daß dabei die Bedeutungsnuance festgelegt wird (۳۱); außerdem fehlt auch ein Zitat, in welchem die Form vorkäme. Vgl. hiermit die Verbalnomina auf *-mas-lyq*, die auch in Komposition mit *qyl-* usw. vorkommen können.

Eine besondere Art der Komposition liegt vor in folgenden Fällen, wo das Hauptverbum als nomen conditionale auf *-sa* mit *bol-* als Auxiliare die Möglichkeit oder Zulässigkeit betont ausdrückt. Diese Komposition ist ein Sonderfall der Komposition vom Typ 1. Die Basis des Conditionalis ist ebenfalls ein nomen verbale; der Conditionalis rangiert in der altajischen Morphologie auf einer Stufe mit den Tempora (besser ausgedrückt: nomina verbalia, die Tempus- oder tempusartige Bedeutung erlangt haben), genau wie in einer Reihe späterer oder moderner indogermanischer Sprachen (z. B. Slavisch, Romanisch). Vgl. aus Kap. 39 des Maḥbūbu-'l-Qulūb: زمانى يخشى يمانى بيله ايشى يوق ديسا بولغاي كه عالمدا مونداق كيشى يوق: „(Jemand, der) zu Zeiten nicht mit Gut und Schlecht zu tun gehabt hat, würde (wohl) sagen, daß es auf der Welt einen solchen Menschen nicht gäbe“ (۸۴); oder, ebenfalls aus dem Maḥbūbu-'l-Qulūb:

عمر كيم وفاسيز دور آندين اميد كوزين ياروتسا بولماس
محبوب كه بيوفادور آندين وصال جاويد طمع توتسا بولماس

„Ein Leben, das treulos ist, von dem kann die Hoffnung (bestimmt) nicht ihr Auge erstrahlen lassen / Ein Geliebter, der treulos ist, von dem kann man (bestimmt) nicht den Wunsch nach echter Vereinigung bekommen“ (۸۴). MMX gibt keine persische Version, sondern lediglich eine Übersetzung des verbalen Ausdrucks: ديسا بولغاي يعنى توان گغت؛ ياروتسا بولماس يعنى روشن نتوان کرد: توتسا بولماس يعنى نتوان گرفت (۸۴).

Wir sehen, die persische Übersetzung ist auch hier ganz formell und unscharf; auch fehlt jegliche nähere Erklärung zur Bedeutung dieser Komposition. Noch ein Beispiel aus dem Bābur-Nāmā: انداق اولوق خط بيله: „... (dort) hatte man mit solch' großer Schrift draufgeschrieben, daß man (sie) aus einer Entfernung von 1 kurōh (ca. 3 km) lesen kann“ (45, V, 5/4 u.).

Zur Verbalkomposition im Ujgurischen siehe das Material in A. v. GABAINS *Alttürkischer Grammatik*, § 235ff., S. 126ff., das im syntaktischen Teil noch einmal unter der Überschrift „Verbalkomposition“ §§ 370/7, S. 162f. aufgeführt wird.

Nicht-finitive Verbal-Nomina (Gerundia, Participia)

Nun soll noch eine Reihe nominaler Formen des čayatajischen Verbums besprochen werden, die nicht mit den pronomina personalia komponiert werden oder Possessivsuffixe erhalten, sondern adverbiell — als Gerundia — oder rein nominal und nominal-attributiv — als Participia — gebraucht werden.

Wir haben schon gesehen, welche wichtige Funktion das Verbalnomen auf *-a* hat: es kann das Praesens futurum des verbum finitum ausdrücken, wenn es mit den pronomina personalia kombiniert ist; weiterhin ist es die meist-angewandte Form in der Verbalkomposition. Es kommt auch, wie im Orxon und Ujgurischen im Satz als Adverb vor und hat dann gerundiale Funktion:

عشق چو ایلگا اوت یا قیب ایکی کوزوم سوئی اقیب
هرساری کیم کولا باقیب درد ایله بیزنی یغلاتیب

„Während die Liebe das Land in Brand setzt, vergießen meine beiden Augen Tränen, und wen sie auch immer (von uns) lachend anblickt, läßt sie mit Schmerzen weinen“ (۵۱).

MMX erwähnt keine Fälle, in denen das nomen verbale auf *-a* des Praesens futurum in adnominaler Funktion, d. h. als pures Participium, vorkommt. Trotzdem scheint mir folgendes Zitat aus Rabyūzī (120, 2) — der ja der frühen Periode angehört — seinen adnominalen Gebrauch zu erweisen: يعقوب نينك قيزين قولدورا كيشى يباردى: „er schickte Leute, um die Tochter Ja'qūbs zu freien“, oder „Leute, die die Tochter J.'s freien sollten“ (Zitat aus WB II, 602, s. v. *goldur-*).

Von den auf Vokal auslautenden Gerundien ist das auf *-a* auch das in den modernen Sprachen am meisten vorkommende. Ebenso wird es oft in der Doppelsetzung des resp. Verbs angetroffen, um die andauernde oder intensive Handlung zu bezeichnen, wie توتا توتا — das Persische hat

dieselbe Ausdrucksweise, es benutzt nur andere Verbalformen hierfür: گرفته گرفته oder نوازن نوازن: چاله چاله (٥١); letzteres in folgendem Vers:

گلگشت چمن خوشتور اگر ساقی و مطرب
بو کیلسا توتا توتا و اول بیر چاله چاله

„Eine Gartenwiese ist schön, wenn Schenke und Musikant (da sind, und wenn) der eine kommt, (Weinbecher) darreichen(d) und der andere spielen(d)“ (٥١). Nach vokalischem Stammauslaut des Verbuns lautet das Suffix nur -j:

اوینای اوینای اولتورور بیر بیر اولوسنی کوزلارینک
شوخی قاتلارنی جانلار قصدیغه اویناتماغیل

„Mit ihrem dauernden Spielen töten Deine Augen die Menschen einzeln (den einen nach dem andern); / Laß diese kecken Mörder doch nicht mit den Seelen spielen (doch nicht auf die Seelen los)!“ (٥١). Diese Doppelsatzung zur lebhaften Darstellung der Dauer ist in den meisten neuen Türksprachen häufig.

Demgegenüber ist das Gerundium auf -u in den neuen Türksprachen fast ausgestorben. Im Ujgurischen und Čayatajischen ist es sehr häufig; mir scheint es im Ujgurischen fast häufiger als das Gerundium auf -a zu sein und dort außerdem häufiger noch als im Čayatajischen vorzukommen. Folgendes Beispiel ist aus dem Lob Lajlās in Lajlā u Madžnūn:

قیزلار بیلله اوینایو تلاشا * قوی ساغماغین ایتکالی تماشا

„Mit den Mädchen spielend und herumtollend / um (ihnen) beim Schafemelken zuzusehen“ (٥٢). Weitere Beispiele finden sich in dem *γazel*, S. ٣٦, das oben, S. 73 o., zitiert ist.¹

Ein Gerundium auf -y wird von MMX nicht erwähnt. Dies Gerundium war schon im Ujgurischen ungemein selten (cf. A. v. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, § 232, S. 121).

Ein Gerundialsuffix, das im Lauf der Zeiten immer mehr an Bedeutung gewonnen hat, ist das auf -p. Es bezeichnet die Gleichzeitigkeit und wird außerdem bevorzugt bei der Aufzählung verschiedener unmittelbar aufeinander folgender Handlungen. Es ist ein gerundium syndeticum. Es hat nur im Fernen Osten der altajischen Gruppe ein Gegenstück, und zwar im Mandžu -fi/-pi — gleicher Funktion —, dem Evenki und Lamutischen -my/-mi, -m̄y/m̄i. Im Orxon, dem älteren Ujgurischen der manichäischen Texte und Alt-Osmanischen hat es eine durch (ein Instrumental[?]-suffix²) -an erweiterte Form: cf. Orxon *sünüg batymi qaryγ söküpän* (II E 26

¹ BOROVKOV hält das Gerundium auf -u bei Navā'i für einen „seltenen Archaismus“ (!), cf. *Тюркологический Сборник*, I, S. 75, Anm. 19.

² Der Instrumentalis, im vorstehenden Fall mit Ablaut des Suffixvokals, wie für die manichäischen ujgurischen Texte typisch, hier in der Funktion des



sq.) „durch lanzentiefen Schnee (mich) hindurcharbeitend“, und: *Sälänä qody jorypan* „die Selenga hinunter ziehend“ (X, 37, 7). Nicht nur das Altosmanische¹, sondern auch Navā'ī kennen noch die alte, längere Form; so sagt MMX: (٦٨) آلب و آلبان یعنی گرفته و کیتیب و کیتیبان یعنی رفته (٦٨).
An anderer Stelle finden sich Beispiele:

یوز اوپارگا قویمادی ایلکین دیدیم باری اوپای
تاشلابان یومروق غینه قیلدی یوزومنی کولک گینه

„Das Gesicht ließ sie (mich) nicht küssen — ich sagte, ich wollte wenigstens ihre Hand küssen. / Mit den Fäustchen schlagend machte sie mein Gesicht schön blau“ (١٢٠). Cf. auch folgendes Beispiel aus Lajlā u Madžnūn, aus der Erzählung vom Zustand Madžnūns:

بو نکته لار ایلابان شماره
اوتکونچی لار ایلابان نظاره

„Diese Feinheiten (Spitzen, usw.) zählend, / während die Vorübergehenden (ihm) zuschauten“ (٣٣). Daß das Gerundium auf *-p* auch eine vielfältige Funktion in der Verbalkomposition hat, wurde oben schon besprochen.

Das Gerundium auf *-γaly/-gāli* ist im Čayatajischen, wie in den meisten Türksprachen, final (oder supinal) und temporal; in letzterer Funktion hat es die Bedeutung eines indogermanischen Nebensatzes, der mit der Konjunktion „seit“ eingeleitet wird: (final) قیلغالی : برای کردن (tempor.) — pers. تا ist unscharf, da „seit“ nur eine seiner vielen Bedeutungen ist — : برای آمدن : کیلغالی und تا آمده (٥٦). Beispiele fehlen hier wieder. Cf. Orxon: (*syŋa*)r *süsi äbig barqyγ julγaly bardy* „das eine (von den) Heer(en) zog aus, um Haus und Hof zu plündern“ (*jul-γaly*; II, 7, 32). Der finale Gebrauch dieses Gerundiums überwiegt bei weitem in den modernen Sprachen Zentralasiens; nur im Osmanischen kommt es (*-aly/-āli*) fast ausschließlich, wie es scheint, in temporalem Sinn vor.

Eine Art nomen futuri wird durch das Suffix *-γu/-gü* bezeichnet. Das Nomen auf *-γu* bedeutet die Handlung, die geschehen soll oder muß und die unmittelbar bevorsteht, die man im Begriff ist zu tun. Das Nomen

Casus adverbialis, findet sich noch in folgenden gerundialen Formen: im *ujγ. -madyŋ* (< *-ma-t-yn*, instr. nom. verb. negat. auf **-ma-t*), über **-madyŋ* später > *-majyn/-mäjin*; einer osmanischen Parallelf orm hierzu: *-ma-jyš-yn* (nom. verb. auf *-(y)š*, cf. J. DENY, *Grammaire turque*, § 1350, und vom nicht-negativen Verbalstamm: *düş-üş-ün* „als . . . fiel“ (die osmanischen Beispiele zitiert bei A. V. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, § 231, S. 121).

¹ Das Altosmanische kennt außerdem noch die Formen auf *-ubany* und *-ubanuy*, worüber cf. C. BROCKELMANN, op. cit., ZDMG 73 (1919), S. 18f.

auf *-γu* fungiert genau wie ein tempusbezeichnendes Nomen, indem die Possessivsuffixe zur Kenntlichmachung der Person an es antreten können; eine solche Form kann weiterhin durch die uniforme Suffigierung von *dur* < *tur-ur* verstärkt werden: *آلغوم* oder *آلغوم دور*: *خواهم گرفت*; *آوقوغوم*; *خواهم خواند*; *آلغونك دور* oder *آلغونك*: 2. sg.: *خواهم گفت*; *ديگوم*; *خواهم کرد*; *ایلاگوم* usw.; 3. sg.: *آلغوسی* oder *آلغوسی دور*: *خواهد گرفت*; 1. pl.: *آلغونگوز [دور]*; 3. pl.: *خواهید گرفت*; 2. pl.: *خواهیم گرفت*; *آلغومیز [دور]*; *آلغوسیلار [دور]*: *خواهند گرفت*; (60/59); Cf. Vers:

سوسپیپ او یغاتغوسیلاردور سینی او یغانماسانگ
غنچه و صبح و صراحی غلغلی کولگوبیله

„Flüsternd (säuselnd²) werden Dich wecken, wenn Du nicht wach wirst, / Die Rosenknospe, der Morgenwind und das Gluckern der langhalsigen Weinkanne mit Lachen“ (60). Persische Übersetzung fehlt. MMX gibt lediglich *تایغو*: *آلغوم* für das Nomen auf *-γu*. Aus dem *Bābur-Nāmā*: *سیدور* (16 V 7) „wird bekommen“; (27, 7/8) *ییل وقایعی دا مذکور بولغوسیدور*; „wird unter den Jahresereignissen erwähnt werden“; *بو تاریخ دا ذکری کیلگوسی دور*; „er wird in dieser Geschichte erwähnt werden“ (29, 5/6).

Dies Verbalnomen auf *-γu* ist identisch mit dem mongolischen auf *-qu/-kü* (> schriftmong. *-xu/-xü*; *Xaɣxa -xa/-xe, -xo/-xö*), das ebenfalls futurischen Sinn hat³. Die meisten Türksprachen kennen es, jedoch scheint es in der eben beschriebenen Funktion nur in den Sprachen der Südost- oder zentralasiatischen Gruppe vorzukommen. In den modernen Sprachen dieser Gruppe ist sein Gebrauch selten geworden. In der Nordwestgruppe ist es häufig im Qazan (*-ū/-ü*), wo es meist als nomen verbale anzutreffen ist, aber ohne an eine Zeitbedeutung gebunden zu sein. Es steht dort anscheinend in allen Fällen, wo im Osmanischen das nomen verbale auf *-maq/-mäk* stehen kann. In den modernen Sprachen der Südwestgruppe kommt es anscheinend nicht vor. MMX sagt (S. 60), daß an Stelle von *آلغوسی*; *کیلگوسی* die Türken von Rūm (d. h. die Südwestgruppe) die Form *آلیسی* und *گیلسی* (sic — möglicherweise ein Druckfehler der Rossschen Ausgabe), d. h. *atysy* und *gälisi*, besäßen. Diese Form wäre allerdings als die phonetische südwestliche Entsprechung des nom. verb. auf *-γu/-gü* zu erklären, wenn sie auf die 3. pers. beschränkt wäre. Aber weiterhin bemerkt MMX, daß das Suffix *-asy* lautete, wenn der Auslaut des Verbalstammes ein Vokal wäre: *آغلایاسی*: *گریه خواهد کرد*. (60). Diese

¹ Die Kalkuttaer Ausgabe hat hier irrtümlicherweise *خواهیم گرفت*.

² Dies Verbum fehlt in den Lexika; cf. unten im lexikal. Teil.

³ N. N. POPPE, *Khalkha-Mongolische Grammatik*, § 165, S. 82.

Erklärung MMXs ist unwahrscheinlich; es scheint vielmehr, daß MMX zwei Formen durcheinanderwirft, die verschiedener Entstehung sind, wenn zwar ihre Bedeutungen auch einander sehr ähnlich sind, wie aus dem aus Fuzūlis Muḥammisāt zitiertem Vers hervorgeht, in welchem آغلایاسی genau die gleiche Funktion wie die çayatajischen nomina verbalia auf -*yu* hat:

ای کونگول عشق اهلینه هرشب کولوردونگک شمع نگ
بن دیمزمیدم که آخر آغلایاسی دور کولن

„O Herz, für die Liebesleute hast Du jede Nacht gelächelt wie ein Licht. / Habe ich nicht (immer) gesagt, daß der Lachende am Schluß (doch noch) weinen muß?!“ (٦٠).

Im Neuosmanischen ist die Form auf -*asy*, die im Altosmanischen noch die Funktion eines nomen futuri hatte, sehr selten und fast nur noch auf einige feststehende Ausdrücke in optativischer Funktion —, und zwar als Schimpfausdrücke und Flüche — beschränkt (cf. W. BANG, *Studien zur vergleichenden Grammatik der Türkischen Sprachen*, I, in SBAW, 1916, S. 522—535 [„Die osmanische Fluchformel *odžayy janasy*“]). Das Suffix -*sy* in dieser Form ist nicht das Possess. 3. pers. wie bei -*yu-sy*, sondern das denominale Verbalsuffix -*sy-* + Suff. partic. praes. (act.) auf -*γ/-g*, die an das Gerundium auf -*a* antreten: *-*a-sy-γ* > osm. -*asy*. Dies scheint auf die obigen Südwestformen *alysy*, *gälisi* ebenfalls zuzutreffen, d. h. diese sind mittels derselben Suffixa -*sy-γ* vom Gerundium auf -*y* anstatt dem Gerundium auf -*a* gebildet: *-*al-y-sy-γ* > *alysy*, *gäl-i-si-g* > *gälisi*, falls nicht lediglich eine Vokalreduktion der schwachen Mittelsilbe vorliegt: *-*aläsý* > *alysý*.

Das Verbalnomen auf -*yu* nimmt oft weitere Nominalsuffixe an, wie -*tuq* und -*dek*. Mit -*tuq* bezeichnet es die Handlung, die getan werden soll, sollte oder muß: او قوغولوق : خواندنی („what ought to be read“ — STEINGASS), ایلا گولوك : کردنی („fit to be done, practical, a worthy deed“ — STEINGASS). In adnominalen Gebrauch entsprechen die Suffixa -*yu-tuq* einem alten -*yu-tuγ*; sie könnten durch das lateinische Gerundivum wiedergegeben werden. Cf. folgenden Vers:

صبر و قرار و هوشنی آماقلیغینک نیدور
ای جانلار آفتی سنگا جانیم دور آغولوق

„Was soll das, daß Du Geduld, Ruhe und den Verstand wegnimmst? O, Du Unheil der Seelen! Für Dich ist meine Seele etwas zum Weg-(Mit-)nehmen!“ (٥٧).

Das Suff. -*dek* ist natürlich die Postposition -*dek* < -*däg/-deg* „wie“, die enklitisch in der Funktion eines Casussuffixes den casus comparativus

bezeichnet. Weder im Ujgurischen noch im Čayatajischen verliert *-dek* seine phonetische Selbständigkeit soweit, daß es sich in Synharmonismus nach dem vorhergehenden Wort richtet. An die Stämme der pronom. demonstrativa (später auch gewisser interrogat.) suffigiert, richtet es sich schon im Ujgurischen vollkommen nach der Qualität der vorhergehenden Silbe: cf. ujg. *antay, anday, muntay* „so“, neuujg. *andaq, mundaq* „dgl.“, *qajdaq* „wie?“ (im Özbekischen der iranisierten Dialekte genau so), aber in Verbindung mit dem nom. verb. auf *-γu* bleibt es auch im Neuujgurischen unverändert: *-γudek*. In adnominaler Position kann es gut mit dem deutschen Suffix *-bar*, dem französischen und englischen *-able* übersetzt werden. Im Persischen fehlt ein generelles Suffix hierfür, so daß MMXs Wiedergabe ungenau wirkt: (۷۱) او قوغوديك يعنى خواندنى وهمچنانکه بخواند (۷۱). Vgl. folgende zwei Zitate aus dem *Lisānu-ʿt-Tajr*:

بار ایدی اول شهغه بیر زیبا اوغول
بولغودیک یوسف آنینک آلیغه قول

„Es hatte jener Šāh einen wunderschönen Sohn; / Jūsuf würde vor ihm zu einem Knecht werden (d. h. im Vergleich zu dessen Schönheit)“ (۵۸); und

درد جامین توت مینی زار ایتکودیک
عشق دردی کونگلوما کار ایتکودیک

„Reiche mir den Leidensbecher, der mich (wohl) klagen machen wird (d. h.: „auch, wenn er mich kl. m. w.“) / (und) Liebesschmerz wird (wohl) mein Herz beschäftigen (— auch wenn Liebesschmerz mein Herz b. w. —)“ (۵۸). In prädikativer Funktion kann es in manchen Fällen durch einen konzessiven oder potentialen Nebensatz im Indogermanischen wiedergegeben werden, wie aus dem letzten Zitat hervorgeht. In folgendem Beispiel aus dem *Bābur-Nāmā* ist MMXs Übersetzung besser: ایشیتیلگودیک „was auch immer Hörbares gehört werden sollte, muß ich berichten (feststellen)“, persisch: چیزیکه قابل شنیدن باشد شنیده شود: تقرير خواهم کرد (۵۸).

MMX bemerkt, daß *-dek* auch an das nomen aoristi antreten kann, aber vollkommen gleichbedeutend (مرادف) mit der Form auf *-γudek* ist انداختنی وهمچنان که بیندازد: سالغودیک؛ سالوردیک؛ بر هم خوردنی وهمچنان که بر هم خورد: (۸۹/۸۸) قوزغالغودیک وقوزغالوردیک.

Im Ujgurischen bezeichnet der Dativ vom Nomen auf *-γu* die Notwendigkeit (cf. A. v. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, §§ 225/7, S. 117f. Die durchweg unpersönliche Funktion der Formen ist aus den Beispielen dort klar ersichtlich).

Die futurische Bedeutung des nom. verb. auf *-yu* geht aus allen Beispielen deutlich hervor.

Im Ojrot (= WB Alt., Tel., Leb.) lautet nach N. P. DYRENKOVA (Грамматика ойротского языка, § 95, S. 151f) dies Suffix *-γydyj/-gidiij*, auch *-γadaj/-gädäj*, *-γodyj/-gödiij*, und kann adnominal gebraucht werden, sowie, mit den Possessivsuffixen versehen, als verbaler Ausdruck (Prädikat) fungieren. Eine potentiale Bedeutung ist ihm immer inhärent, wie auch deutlich oben in dem Beispiel aus dem Bābur-Nāmā, cf.: *aŋčy, aŋčy, sen atqadyj börü kördim; ekū baryp adātyq!* „Jäger, Jäger, ich habe einen Wolf gesehen, den Du schießen könntest (solltest); laß uns zu zweit gehen und ihn erlegen!“ Hier sind zwei ursprünglich verschiedene Suffixe semantisch zusammengefallen, denn *-γadyj/-gädiij*, in Labialattraktion *-γodyj/-gödiij*, das DYRENKOVA offenbar für eine phonetische Variante hält, ist aus *-γan-däg* entstanden, das sporadisch in verschiedenen sibirischen Sprachen vorkommt.

Das nom. futuri auf *-yu* kann das Suffix nominis actoris *-čy* annehmen, wobei die Tempusbedeutung des Verbalnomens auf *-yu* verlorengeht. MMX hat nur Einzelbeispiele — leider ohne ganze Sätze — mit weiterer Anfügung des Komparativsuffixes *-raq*: *آلغوجی راق : گیرنده تر ؛ کیسکوچی راک :* (121) *برنده تر*; auch im Pers. steht der Komparativ des part. praes. act. Aus dem Bābur-Nāmā: *مغول تیل بیلہ اولتور کوچی نی الاجی دیرلار*: „In der mongolischen Sprache nennt man einen Mörder *aladžy*¹“ (11 V, 5/4 u).

Weiterhin kann das Suffix *-ča* des casus aequativus an das nomen verbale auf *-yu* antreten: *-yu-ča*. Neben *-yuča* findet sich noch eine Form *-yunča* mit offenbar der gleichen Bedeutung, von der man nicht weiß, ob sie lediglich eine Nebenform zu *-yuča* ist, gebildet in Analogie zu pronominalen Stämmen, in Verbindung mit denen *-ča* oft vorkommt, wie *ujγ., ča. anča, munča, qanča, šunča* usw., wie ich glaube —, oder ob sie eine selbständige Bildung vom nomen verbale auf *-yun* ist, das unten besprochen wird. Weiterhin tritt *-ča* an das nom. verb. perfecti auf *-γan*. Diese drei Formen werden von MMX ihrer Bedeutung nach vollkommen gleichgesetzt. Er nennt sie *علامات مرکبه* „zusammengesetzte Zeichen (Endungen)“ (57). Ihre syntaktische Funktion ist adverbial. Sie haben der Funktion des Suffixes *-ča* gemäß eine dreifache Bedeutung, terminativ — im Sinn des arab. *إلى* —, quantitativ und qualitativ: *اوشاتغوچه و اوشا تغونچه و اوشاتغانچه یعنی تا شکستن و بقدر شکستن (57)*.

¹ Das heißt schriftmong. *alayači* > *Xalxa alāči* „Mörder, Töter, Schlächter“ Eine Zeile tiefer (11 v, 3 u) steht die korrekte Form *الاجی*.

Cf. Vers:

کونگول جراحیغه یاق وصال مرهمی نی
فراق خارہسی بیرلہ باشیم اوشاتغونچہ

„Leg auf die Herzenswunde die Salbe der Vereinigung auf / Bis Du meinen Kopf und den harten Stein der Trennung brichst!“ (۵۷). Daß zwischen den drei Formen doch ein Unterschied besteht, und zwar einer des Tempus — *-yuča* und *-yunča* mit futurischer, *-yanča* mit perfektischer Bedeutung —, geht aus folgendem Vers aus den Sab'a Sajjāra sehr klar hervor:

ایتماقغه اگرچه قایغوم یوق * اول ایتمغانچه ایتا آلغوم یوق

„Auch wenn ich keinen Kummer habe über das Sagen (= es auszusprechen) / Soviel, wie ich früher gesagt habe (pf.), kann (fut.) ich nicht [mehr] sagen“ (۵۷).

In feststehenden Ausdrücken kann die ursprüngliche temporale Bedeutung leicht verblässen: (Bābur-Nāmā) تانگ آتقونچہ خود قورغان ایلی برج نی „Bei Anbruch der Morgenröte hatten aber die Leute der Festung den Turm vollkommen gesprengt“ (34 V, 8/9).

Außer den bekannten nomina verbalia auf *-yan* und *-yač*, von denen dies nur in adverbialer Funktion gebraucht wird, während jenes in prädikativer, adverbialer und adnominaler vorkommen kann, werden auch die Formen auf *-a-yan* und *-a-yač* gebildet. Diese Verbalnomina haben iterative und intensive Bedeutung. Morphologisch sieht die Sache so aus, daß an den Verbalstamm zunächst ein Suffix *-a* antritt, das der Träger jener Aspektbedeutung ist; darauf folgen dann die Suffixe der Verbalnomina. Was jenes Suffix *-a* ursprünglich ist, läßt sich noch nicht sagen. Es erscheint auch in den Verba, die mit den Suffixen *-a-la-* gebildet sind und ebenfalls meist iterative Bedeutung haben. MMX sagt von dem Suffix *-a-yan* ganz richtig, daß es استدامت و شدت میکند „die Dauer und Heftigkeit ausdrückt“ (۲۸). Er gibt nur folgende fünf Formen: دائم زننده : اوراغان ; دائم تازنده : چاپاغان ; دائم گیرنده : توتاغان ; بسیار برنده : کیساگان ; کولاگان (۲۸). Da das Neupersische keine Iterativbildung mehr hat, muß diese immer mit دائم oder بسیار umschrieben werden. Satzbeispiele fehlen leider; cf. WB ča. *čalayan* „Brennessel“ < *ča-l-a-yan* „die immer oder heftig stechende“. Unter der Wirkung des Aspekts verblaßt die perfektische Bedeutung des Suffixes *-yan* ganz und geht in die eines perfectum praesens (im Sinn des griechischen oder englischen Perfekts) über. Im Neupersischen kann sie nur mit dem partic. praes. wiedergegeben werden.

Für das Gerundium auf *-a-γač* hat MMX nur ein Beispiel کولاگاچ (۵۵), das er unter *-γač* bespricht, aber als eine Ausnahme zu betrachten scheint; er gibt seine Bedeutung — die von der der einfachen Gerundia auf *-γač* abweicht — richtig als خنده رو „(immer) lächelnd, mit lachendem Gesicht“ und nicht einfach als خنده کننده؛ خنده (۵۵).

In diesem Zusammenhang erwähnt MMX, daß das Nomen auf *-γač* bei Fuzūli vorkommt, und gibt folgenden Beleg:

جان چيقر تندين کونگل ذکر لب يار ايلگاچ
تن بولور جان ينگي دين اول لفظي تکرار ايلگاچ

„Die Seele entweicht dem Körper, nachdem das Herz die Lippen der Geliebten angerufen hat / Der Körper findet (*butur*) wieder Leben, nachdem er jenes Wort wiederholt hat“ (۵۶). Dies *-γač* dürfte im Āzarbājdžānischen von Fuzūli ohne Zweifel ein čayatajischer Einfluß sein (aus Navā'i usw.). MMX sagt, Fuzūli hätte außerdem eine andre Form der gleichen Bedeutung, nämlich die auf *-adžyq/-ädžik*, die auch aus dem Osman. bekannt ist:

ای دين صبر قيل آه ايلمه ياري گوره جک
بنگا دشوار دور اول کر سنگا آسان گورونور

„O Glaube, habe Geduld, stöhne nicht, nachdem Du die Liebste gesehen hast! / Mir fällt diese Sache schwer, Dir (aber) erscheint sie leicht“ (۵۶). Die hier vorliegende āzarbājdžānische Form ist *gōrädžik* zu lesen. Das Suffix ist in die zwei Bestandteile *-ädž-ik* zu zerlegen, d. h. der erste Bestandteil ist die südwestliche Entsprechung für *-γač/-gäč* der Südost- und anderen Gruppen; der zweite Bestandteil dürfte ein emphatisches Suffix sein, vielleicht das enklitische *ök*, das sich hier, wie im Karayās, lautharmonisch nach der vorhergehenden Silbe richtet und damit zum Suffix geworden ist. Das heute veraltete osmanische Suffix *-ydžaq* mit vier synharmonistischen Varianten in der ersten Silbe, mit ganz derselben Bedeutung, könnte ebenso erklärt werden, und zwar als die Entsprechung von āz. *-adž-yq/-ädž-ik* und ča. usw. *-γač*; das zweite Element *-aq* wäre dann ebenso zu erklären wie im Āzarbājdžānischen, nämlich aus altem enklitischem *ök*. Allerdings könnte man osman. *-ydžaq* auch als das Gerundium auf *-y, -u* + Suff. *-džaq* erklären, das mit *čaq* „Zeit“ identisch ist und auch als zweites Element bei der Bildung des Suff. nom. futuri auf *-a-džaq* angenommen wird. Aber auch dies ist nicht die einzig mögliche Erklärung für das Suff. nom. futuri *-adžaq* der Südwestgruppe, das auch als aus *-a-dža + ök* entstanden angesehen werden könnte, d. h. dem emphatischen cas. aequativus vom nom. verb. (gerundium) auf *-a*; eine

gewisse Schwierigkeit besteht hierbei in der relativ späten Entstehung des nom. verb. auf *-adžaq* und dessen häufigem adnominalen Gebrauch.

MMX gibt einige Beispiele für nomina verbalia auf *-γun/-gün*. Dies Suffix zeigt nur labialen Suffixvokal, wie öfter in der Südostgruppe anzutreffen; es ist identisch mit dem Suffix *-γyn/-gin* (Südwestgruppe: *-yn/-in*), das von BANG in seinem letzten (VII.) *Turkologischen Brief* als altes partic. praes. erklärt worden ist. In einigen der von MMX gegebenen Beispiele sehen wir das Suffix *-γun* eine passivische Bedeutung implizieren. Semasiologisch sind die meisten Beispiele keine nomina verbalia mehr, sondern bereits zu reinen Appellativa als nomina agentis sive actionis geworden: محبوس، منقبض: توتغون (diese Übersetzung ist ungenügend, denn توتغون heißt außerdem „Geisel“, wie SIR D. ROSS in den Anmerkungen, S. XXI, richtig bemerkt), سوردگون, „ermattet, müde“, خسته: یورغون (ebenfalls unscharf wegen der zu weiten Bedeutung von ar. تعاقب — es heißt nur „verfolgen“, cf. WB ča. „Überfall, Verfolgung“, II, 473), پیکان und گذرنده: اوتکون (32). باد وزنده شدید، اسپ تیز رو: چابغون, „Speerspitze“).

Diese Verbalnomina können das Suffix des nom. actoris *-čy* annehmen: قاوغونچی „Verfolger“, cf. aus dem Ta'rih-i Mulūk-i 'Adžam, Kap. über Bahrām Čübīn: بهرام پرویزغه قاوغونچی بیاریب اوزی پادشاه لیقغه اولتوردی: „Er entsandte Verfolgungstruppen gegen Bahrām Parvēz und selbst übernahm er den Thron“ (32). Eine Stelle mit قاوغونچی zitiert WB II, 473 aus dem Bābur-Nāmā; oder اوتکونچی „Passant“ aus Lajlā u Madžnūn in dem oben schon angeführten Vers (cf. S. 80).

MMX gibt auch einige Beispiele für das nom. verbale auf *-γur/-gür*: آسایش کننده: تینغور (WB „id.“), تیزپر: اوچقور (19), „ruhelos“, بی آسایش: تینماغور; letzteres in dem Vers:

اه کیم او یغانماغور بختیم کوز آچماس اویقودین

„Ach, daß mein Glück, das nicht aufwachen könnende, das Auge nicht vom Schläfe öffnet!“ (32). چیقغور gibt MMX, S. 19, mit درآمدنی „das Hervorkommen, Heraustreten (-müssen), usw.“, was falsch ist, wie aus dem als Beispiel dienenden Vers hervorgeht:

کورگاچ اول یوزنی باشیمغه اوردی یوز تیغ بلا
کورکه چیقغور کوز باشیمغه نی بلالار کیلتورور

„Als ich jenes Gesicht erblickt hatte, schlugen mir auf den Kopf hundert Schwerter (Schwertschläge) des Unheils (oder: schlug das Unheil mir hundert Schwerthiebe aufs Haupt) / Sieh, was die (immer) heraus-(hervor-)tretenden Augen meinem Kopf für ein Leid bringen!“ (19).

Persische Übersetzung fehlt; außerhalb des Kontextes bringe ich diese Übersetzung nur mit Vorbehalt. Eine Abgrenzung der Bedeutung dieses Suffixes von der von *-γun* ist von MMX nicht versucht. Es scheint eine verstärkte, intensive Eigenschaft oder eine Neigung zu bezeichnen, in vielen Fällen auch mit der von *-γun* zusammenzufallen. Dies Suffix wird schon von VÁMBÉRY erwähnt. Sein Ursprung ist noch unklar. Es kommt auch im Mongolischen vor (anscheinend im Ablaut mit *-γar*; cf. N. N. POPPE, *Khalkha-Mongolische Grammatik* § 59, 4, 5; S. 38).

In den neuen Sprachen Zentralasiens wird es anscheinend — ähnlich den Formen auf *-asy* im Osmanischen — nur noch in Flüchen gebraucht (verstärkte Eigenschaft oder Neigung), wie z. B. neuujγ. *qur-γur* (< *quru-γur*), fehlt im WB, „daß . . . vertrockne!“ (doch wohl ursprünglich „Vertrockner“), *öl-gür* „daß . . . sterbe!“, usw.; Qazaq *ünün öškür!* „Deine Stimme soll verlöschen!“ als Fluch für ein weinendes Kind (KATARINSKIJ, *Lex.*, S. 308); WB Tümen *qał-qusqur*, ohne Übersetzung, „ein Schimpfwort“ (*qał* wohl „blöd, von Sinnen“, und *qus-qur* von *qus-* „sich erbrechen“). In anderen Türksprachen ist es nicht in dieser speziellen Bedeutung festgelegt, sondern scheint nur die verstärkte Eigenschaft zu bezeichnen: qoman. *boyuzγur* (scheinbar direkt vom Nominalstamm gebildet) „gefräßig“ (CC; GRØNBECH, *Komanisches Wörterbuch*, 63); türkm. *kes-gir* „scharf“ (Synonym zu *jiti*, das mehr die metaphor. Bedeutung hat), *bil-gir* „wissend, Kenner“, *gör-gür* „mit scharfem Blick“, *jüz-gür* „(guter) Schwimmer“; Qazaq (WB) *tut-qur* „klebrig“, *bil-gir* „fähig“; im Ojrot drückt es die Fähigkeit aus, etwas zu tun: *uč-qur* „fähig, zu fliegen“, *bil-gir* „verständnis“, *čöŋ-kür* „(sehr guter) Schwimmer“, *küj-gür* „leicht brennend, brennbar“, usw. (cf. N. P. DYRENKOVA, op. cit., § 9, 25, S. 55/6). WB hat ča. *jıylayur* „weinend“, wo die Übersetzung besser „плакса, weinerlich“ gewesen wäre. Im Noyaj ist nach BASKAKOV (Ногайский язык, S. 55) das Suffix noch produktiv als Suff. nom. agentis¹.

Die nomina verbalia können auch außer der attributiven oder prädikativen Funktion die des indogermanischen Substantivs ausüben. In solchen Fällen können sie auch weitere denominative Suffixe annehmen; cf. *کیلورونگا* nom. aor. poss. 2. pers. sg. dat. „für Dein Kommen“ in dem schon oben zitierten Vers (S. 40) oder *-mas-dyn*, nom. aor. negat. abl., mit *burun* „bevor“ als Postposition konstruiert:

¹ Zu *-γur/-gür* cf. auch S. SZAPSAŁ, *Staroturecki przyrostek -γur(u) ~ -γyr(y)* in *Rocznik Orientalistyczny* XIV (1939), 81/3, und WŁ. KOTWICZS Bemerkung: „... o znaczeniu skłonności do jakiejś czynności“, *ibid.*, S. 89.

عشق نخل نینک بری هجران ایمیش ای دوستلار
 بو نصیحت تین بینگیز بر عاشق اولماسدین بورون¹

„Eine Seite der Liebe ist die Trennung, o Freunde / Lebt von diesem Rat, bevor sich einer verliebt!“ (٤٧), persisch: عشق هجران بوده ای دوستان بر نخل عشق هجران بوده از این نصیحت برخوردارید پیش از عاشق شدن.

Das nomen aoristi negativi + Suff. *-lyq* — das je nach der syntaktischen Funktion des Nomens teils *-lyq*, teils altes *-lyγ* ist — impliziert ein Nichtwollen:

قاوما ای شیخ نوائی نی ایشیتماس دیب پند
 کیم سنینک پندینک ایشیتماسلیک آنگا پند

„Verfolge nicht, o Šājḥ, den Navā’i, sagend ‚er hört (ja) nicht den Rat!‘ / Da Dein Rat (doch) für ihn ein Rat ist, den er nicht befolgen will“ (١٢٣); persische Übersetzung fehlt. Oder:

چیق نوائی قاریدینک حرمت اله میکدهدین
 سودراتورلار کیشی چیقماسلیغ ایتیب بولسا قاشانک

„Komm heraus, Navā’i — bist in Ehren alt geworden —, aus dem Weinhaus / Läßt man hinausschmeißen, wenn ein elender Kerl nicht hinaus will“ (١٢٣). Die Schreibung چیقماسلیغ mit *-γ* ist eine orthographische Gewohnheit (s. o., S. 36); in diesem Fall ist das nomen verbale nicht in attributiver Stellung, so daß das Suffix altes *-lyq* ist, während im vorhergehenden Beispiel *ešit-mās-lig* als die ursprüngliche Form anzusehen ist, da sie in attributiver Stellung zu پند vorkommt.

Zur Wortbildung

Das Material bei MMX bietet keine Besonderheiten zur Wortbildung, die ich hier besprechen möchte, außer den folgenden paar Fällen.

Das Suff. *-čaq/-čäk*, das, wie MMX ganz richtig sagt, nomina instrumenti bildet (٩٠), kommt in einigen Fällen vor, die im WB fehlen: آلینچاق erklärt als „ein Gegenstand, den man den Pferden als Schmuck an die Stirn hängt“ < *atyn* „Stirn“ + *-čaq*; ferner könnte hierher gehören: سالیچک (so im Text für richtiges Riemen (Schnüre) und Amulett, das man um den Hals hängt“ < *sat-yn*, dem *n*-Nomen von *sat-*, an das *-čaq* suffigiert wird. Es ist auch folgende Erklärung möglich: <

¹ In einem Fall steht „bevor man sich anstrengt“ (٤٧); غیرت ایلاماسدین بورنا zu *burna* cf. im lexikal. Abschnitt s. v. بورناغی.

sal-yn-yš, dem *š*-Nomen vom Medium *sal-yn-* + Suff. *-aq*; nach der Suffigierung von *-aq* tritt Mittelsilbenschwund ein und die Lautgruppe *-nš-* wird zu *-nč* (wie im Fall der Nomina verbalia auf *-nč*, z. B. *saqynč* „Gedanke“ < *sa-q-yn-yš*, usw.). Statt dem soeben angenommenen Suffix *-aq* könnte auch das Suff. nom. instr. *-čaq* angetreten sein, vor welchem das *-š* des nomen verbale geschwunden wäre. Eine Ableitung vom medialen Verbalstamm scheint mir in diesem Fall aus semasiologischen Gründen eher anzunehmen zu sein. Das WB hat nur ča. *salindžaq* 1. „hergerichtet“, 2. „Leiter“; unsere Bedeutung fehlt; osman. *sałyndžaq* „Schaukel, Wiege, Hängematte“. Alle diese Formen sind ebenfalls eine semasiologische Bestärkung der Annahme einer Ableitung vom medialen Stamm *sal-yn-* „herabhängen, frei hängen, usw.“ (auch *Kāšyarī*).

ياسانچاق „Stutzer, Laffe, Geck, Elegant, خودساز و خود آرا“ (۹۰؛ ۲۹) kann auf dieselbe Weise erklärt werden; die Basis ist *jasa-*, Medium *jasa-n-* „(sich) herrichten, aufputzen, in Ordnung bringen“. Das N.-Ujγ. hat eine Parallelbildung mittels des Suffixes *-čuq*: *jasančuq* „id.“ (KATANOV und MENGES, *Volkskundliche Texte aus Ost-Türkistan*, II, Kap. LXXXVII, 29). MMX zitiert einen Spruch aus dem *Maḥbūbu-l-Qulūb*:

ياسانچاق مردانه بولماس كوپلك پروانه بولماس

„ein Geck ist kein Mann, ein Schmetterling keine Motte“ (۲۹). WB III, 218, gibt unter *jasančaq* nur „frech, hartnäckig“ und *jasa-n-* als „sich in Ordnung bringen, herrichten, sich stutzerhaft benehmen“.

Wir sehen hier also ein denominales Suffix *-čaq* für nomina instrumenti klar und deutlich nur in dem einen Fall von آينچاق vorliegen, in den andern Beispielen ergibt die Analyse auch andere Möglichkeiten. Gar nicht hierher gehört aber das von MMX ebenfalls hier aufgeführte يارغوچاق آلتی بود که (۹۰) „ein Instrument, mit dem man Weizen zerkleinert, zerstößt“. Das WB hat ča. *jarγučaq* يارغوچاق „Handmühle“, was ein Diminutiv auf *-aq* von einer Form ist, die noch im Qazan mit nichtlabialem Suffixvokal vorliegt: *jar-γyč* „id.“. Das Wort ist ein nomen instrumenti auf *-γyč* von *jar-* „spalten“ > „zerkleinern“¹.

Persischer Entstehung sind die nominalen Ableitungen auf *-i* (< *-ī*) vom nomen perfecti auf *-mysš*, wie z. B. *آسراميشی* „Ernährung, نگهداری“ oder *ياساميشی* „Erbauen, Einrichtung, arrangement, usw.“, die nach MMX mit dem *اسم مصدر* und *اسم مصدری* gebildet sind und die Funktion eines *اسم مصدر* und *اسم مصدری* haben.

¹ Die ATALAYSche Hs., S. 15, ist hier genauer. Im Rossschen Text fehlt (S. ۱۰ u.) *اسم مصدر* und außerdem sind gerade diese persischen Endungen auf *-ī* bei den beiden Beispielen unterdrückt, was dem Herausgeber entgangen ist.

haben¹. Weiterhin bemerkt MMX, این طریقہ مغولیه است, daß diese Bildung mongolisch sei.² Es ist möglich, daß MMX insofern recht hat, daß diese čayatajischen Bildungen in der Mongolenzeit entstehen, während welcher ja schon türkische Wörter in einiger Zahl, aber doch wohl nur wenige mongolische als Fremdwörter ins Persische eingedrungen sind. Es gibt weder im Türkischen noch im Mongolischen eine Bildung unabhängiger Verbalnomina auf *-y/-i*. Bei der Entlehnung solcher čayatajischen nomina perfecti auf *-myš* ins Neupersische müssen diese im Persischen mit Hilfe des persischen Suffixes *-ī*, das denominale und abstrakte Substantiva bildet, zu persischen Substantiva gemacht worden sein, auch kommt das türkische nom. verbale auf *-myš* im spät- und nachujjurischen Türkisch nicht mehr als selbständiges Nomen („Substantivum“) vor³; die entsprechende Bildung wäre die auf *-tyq*, d. h. *-myš-tyq*.

Solche türkischen nomina verbalia auf *-miš-ī* sind recht häufig in Džuvajnis *Ta'rīh-i Džihān-gušāj*, besonders in den Kapiteln über die mongolischen Feldzüge. Auch im späteren Neupersischen gibt es noch einige Fälle von türkischen Lehnwörtern mit diesen Suffixen. Kollege O. HANSEN macht mich darauf aufmerksam, daß im Talyši der Gebrauch solcher Bildungen zu regelrechter Suffixentlehnung geführt hat, so daß nomina abstracta von Verben ganz allgemein mittels des Suffixes *-miš-ī* gebildet werden: z. B. *kār-miš-ī* „das Tun“ von *kār-dān*, usw.

In dieser iranisierten Gestalt dürften einige čayatajische Lehnwörter aus dem Persischen ins Čayatajische rückentlehnt worden sein und vielleicht noch als Vorbild für parallele Bildungen gedient haben.

Zur Bezeichnung von Farbtönen („Halbfarben“ معنی نیمرنگی) dient das Suffix *-mtul*, das anscheinend nur in den Sprachen der Südost- und der Südwestgruppe vorkommt. MMX hat folgende Beispiele: „weißlich, مائل بسفیدی“, WB ča. *ayimtul* „id.“, „rötlich, مائل سرخی“, WB ča. *qizimtul* „id.“; „schwärzlich“ (fehlt WB) und „grünlich“ (zu beiden letzteren fehlt die pers. Übersetzung), WB ča. *jašim-*

¹ Weitere Beispiele bei BROCKELMANN, *Osttürkische Grammatik*, § 89, S. 127/8, der darin eine „Weiterbildung des Affixes des Part. Prät. *miš* mit *i*“ sieht, dies letztere *i* aber nicht erklärt.

² Einige der von BROCKELMANN, *Osttürkische Grammatik*, § 26, S. 91, angeführten Beispiele müssen anders erklärt werden, da dort, wie durchweg in dem Kapitel über die Stammbildung der Nomina, S. 84ff., nicht zwischen denominalen und deverbale Ableitungen unterschieden ist.

³ Auch im Ujjurischen anscheinend sehr selten; bei v. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, § 122, S. 73, hat nur *ög-miš* „Lob“ „substantivische“ Funktion, während das andre Beispiel ein substantiviertes partic. pf. ist.



tul „gelblich, grünlich“. Zitate führt MMX keine an. Es ist beachtenswert, daß *jašymtul* direkt von *jaš* „Jugendalter“, nicht von der Ableitung mittels des Suffixes *-syl* (*jašyl* „grün“ < *jaš-sy-l* — über diese Bildungen cf. BANG, 5. *Turkologischer Brief*, UngJb., X, S. 16ff.) gebildet zu sein scheint. Es ist allerdings auch möglich, daß *jašyl* + *-mtul*, **jašylymtul* nach Mittelsilbenschwund > **jašlymtul* wurde und daß *-šl-* > *-šš-* > *-š-* assimiliert sind. Diese letztere Erklärung dürfte der Genesis der Form am nächsten kommen.

Das türkische Suffix *-mtul* hat einen engen Verwandten im mongolischen Suffix *-btur/-btür*, das die gleiche Funktion und Bedeutung hat: Schriftmong. *cayā-btur* „weißlich“ von *cayā(n)*, *xara-btur* = *qaramtul*, *köke-btür* „bläulich“, *noyo-btur* „grünlich“, *šira-btur* „gelblich“ = WB ča. *sarimtul* (dies muß bereits eine özbekische Form sein, denn fürs Čayatajische wäre **saryymtul* zu erwarten).

Die anderen Türksprachen benutzen zur Wiedergabe dieser Farbbezeichnungen eine verbale Ableitung mittels des Suffixes *-sy-*, an die verschiedene Nominalsuffixe antreten, z. B. von *kök* (SW *gök*) „blau“: ča. *kök-sü-k*, Qazaq *kök-sü*, beide < *kök-sü-g*, osman. *gökçül* (< *gök-sü-l*), Baraba, Teleut *köksümän*, Lebed' *köksübän*, beide < *kök-sü-män*, Tūrały *kök-sü-mäl*; vgl. auch Qazaq *köksümök* (mit einer speziellen Fernassimilation < *kök-sü-män/-l*), usw.; ča. *köktül* „id.“ ist anderer Bildung und dürfte auf eine Form **kökümtül* (**kök-ümtül*) zurückgehen. In dieser Kategorie durchbrechen immer wieder (und in vielen Sprachen) willkürliche, spielerische Bildungen die strenge Gesetzmäßigkeit.

آیدتن „Mondschein, Mondlicht, مهتاب“ wird durch MMX für das Čayatajische belegt. Das WB gibt es bloß für Osmanisch, Āzarbājdžanisch, Qrym, Qazaq, Toboĭ, und in der Form *ajdyn* fürs Qyrqyz, „Glanz, Helle, Schein, Licht, Lichtloch; geistiges Licht, mystische Offenbarung (osm. *Şūfī*)“; tob. „Äußeres, Gestalt, Farbe“; qq. „einsam, menschenleer“, nie in der Bedeutung „Mondschein“, die es nur bei Kāšyarī in der Form *ajdyn* hat. Es ist eine Ableitung von *aj* „Mond“, das Suffix *-dyn/-dyn* ist sehr selten und seine Natur noch unbekannt. MMX meint, es sei aus *aj* + *tün* „Mondnacht, ماه شب“ entstanden und durch sehr häufigen Gebrauch zu *ajdyn* geworden: اصل آن تون است یعنی ماه شب که از کثرت استعمال آیدین شهرت یافته (۱۳۱/۱۳۰). Er zitiert einen Vers aus dem *Lisānu-ṭ-Ṭajr* (Geschichte des šajḥs Bājazīd):

کیچه آیدین روشن ایدی
چرخ انجم روی دین گلشن ایدی

„Die Nacht war von hellem Mondesschein erleuchtet / Der Sternenkreis war ein Rosengarten aus Kupfer“ (۱۳۱). Weiterhin sagt MMX, das Wort

könnte auch von „Mond“ allein abgeleitet sein: لفظ آیدین بمعنی از ماه نیز میتواند شود: (۱۳۱).

Es ist bemerkenswert, daß MMX das Wort ایشتان „Unterhosen, زیر جامه“ richtig aus *ič ton* herleitet: دیگر ایشتان بمعنی زیرجامه است و اصل آن ایچتون است (۱۳۱). Vielleicht hat MMX osmanische Glossare und Lexika gekannt und hat diese Tatsache unerwähnt gelassen?

Kāšyarī hat *yštonlan-* „Unterhosen anziehen“; auch das von HOUTSMA herausgegebene *türkisch-arabische Glossar* hat *ičton*. WB gibt für das Čayatajische *ištan* („von *ič + ton*“), „id.“; alt., tel. *yštan* ist eine Rückentlehnung aus russ. штань, das seinerseits < türk. *ičton* resp. *yštan* entlehnt ist.

Einige weitere Beiträge zur Wortbildung werden sich unten im lexikalischen Abschnitt finden.

IV. Zur Syntax

Die poetische Sprache Navā'īs mit ihren Feinheiten und Künsteleien, aus der MMX die überwältigende Mehrzahl seiner Beispiele geschöpft hat — die Prosa berücksichtigt er in seinen Zitaten viel weniger —, kann nur in geringerem Maße zur čayatajischen Syntax beitragen.

Das wesentlichste Merkmal der čayatajischen Syntax in Poesie wie Prosa ist der weite Gebrauch, der von der syntaktischen Subordination gemacht wird. Die Verbreitung der Subordination im Čayatajischen ist ohne Zweifel eine Iranisierungserscheinung, d. h. sie entsteht unter dem ständigen starken Einfluß des subordinierenden Neupersischen. Ich habe bereits oben die Ansicht ausgesprochen, daß die Subordination im mittleren und späteren Ujgurischen sich unter dem Einfluß subordinierender indogermanischer Sprachen entwickelt.

Bei den vorwiegend mit *kim* oder *ki* eingeleiteten untergeordneten Sätzen, zu denen auch die Relativsätze gehören, lassen sich ihrer morphologisch-syntaktischen Struktur nach in den Türksprachen drei Haupttypen unterscheiden:

1. Indikativische, in denen, wie im Indogermanischen, reine Tatsachenberichte gegeben werden; diese Sätze können temporalen und kausalen Sinn haben; der Sprecher nimmt selbst keine Stellung zu dem Gesagten. Cf. ujur., kausal: *köñüli az qoşady ol tyłtayyn, kim inčä ešidti* (v. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, § 450, S. 189), „sein Sinn wurde etwas schwankend, weil er folgendermaßen vernommen hatte“; narrativ, einfacher Relativsatz: *ögirmäk, kim ögirdi, artuq ärüş ärür* (ibidem), „die Freude, mit der sie sich freuten, war sehr zahlreich“ (der Satz scheint sehr genau

der Vorlage — mit einem acc. des inneren Objekts im Relativsatz? — zu folgen); im Qomanischen kausal: *kim . . . bildiη* „quod scivisti“ (*Mariensalther*, edd. BANG, op. cit., Strophe 61, S. 269).

2. Imperativische; solche Sätze haben noch einen altertümlichen, koordinativischen Charakter; sie können optativische und finale Sätze umschreiben: *Ujγ. iš qylzun tip, kim ol bi taš bitigig özü müz bitilim* (v. GABAIN, ibidem) „er möge arbeiten, damit wir selber den Inschriftstein beschriften“; *qatyγtanaη, kim ürkä oduyun äräηlär* (manich.) „bemüht euch, damit ihr stets wach sein mögt!“ (v. GABAIN, ibidem).

3. Allgemein-subordinative; ein bestimmtes nomen verbale übernimmt die Funktion des modus subjunctivus der indogermanischen Sprachen. Diese Form bezeichnet meist hypothetische Handlungen, zu denen der Sprecher subjektiv Stellung nimmt. Hierher gehören auch Sätze mit dem Irrealis und Potentialis, sowie verallgemeinernde Relativsätze. Die Subordination ist schon im Ujγurischen klar und deutlich vorhanden mit ausgeprägtem modus subjunctivus, der durch das nomen verbale des Conditionalis auf *-sar* dargestellt wird. Einige Beispiele finden sich bei A. v. GABAIN, op. cit., § 451, S. 190/1.

Die den untergeordneten Nebensatz einleitende Konjunktion ist meist *kim*, in Temporalsätzen auch *qačan* „wann, quando?“, neben dem auch *nä* „quid?“, wohl in Analogie zu *qaju*, *kim* und anderen Interrogativa und indogermanischen Vorbildern, erscheinen kann, das z. B. in der späten Übersetzung des *Suvarṇaprabāśasūtram* mit dem Gerundium auf *-p* mit „als, cum“ temporale, aber mit dem Gerundium auf *-u* plus *birlä-ök* mit „sobald, sowie, simulac, simulatque“ übersetzt werden kann (drei Beispiele dieser Art im Text bei v. GABAIN, loc. cit., S. 278). Eine vieldeutige Konjunktion ist *qalty* (cf. Kāš. *qaly*, Ibnu-'l-Muhannā *qyly*¹); selten ist *täk*, das adversativ und concessiv gebraucht werden kann.

Das Neuujγurische wie auch das iranisierte Özbekisch benutzen als modus subjunctivus dasselbe nomen verbale des Conditionalis auf *-sa*, selten das auf *-γaj*, das Osmanische das dort in der Funktion des Optativs gebrauchte nomen verb. auf *-a*, während das Qomanische und Čayatajische das nomen verbale auf *-γaj* bevorzugen².

¹ Siehe oben Einleitung, S. 17f.

² In mit *kim* subordinierten qomanischen Sätzen stehen die nomina verbalia auf *-qaj* und *-sa*, daneben findet sich auch, wie in den andern Türksprachen, reines nomen aoristi, perfecti, usw., imperativische Formen und das Supinum (reichliche Beispiele bei GRØNBECH, *Komanisches Wörterbuch*, sub *kim*, S. 143—147; *kim* als Konjunktion in subordinierten Sätzen S. 146/7).

Daß *-γaj* im Ujγ. nie zur Subordination verwandt wird, dürfte darauf beruhen, daß es dort meist temporale, aber nur in viel geringerem Maße optativische Funktion gehabt hat. Im Qomanischen ist *-γaj* durchweg der Ausdruck der Subordination, obwohl es auch noch gelegentlich in futurischer Funktion erscheinen kann, wenn es im Hauptsatz steht: cf. *kim . . unutyaj* „wer kann, könnte, würde wohl vergessen?“ (BANG, *Komanischer Kommunionshymnus*, S. 4); *aγar kimlār, kim inanyaj, Teγ-rini körüp qoanyaj* „illi quicumque crediderint, Deum videndo gloria-buntur“ (BANG, *Marienpsalter*, Str. 64, S. 271): in *inanyaj* ist *-γaj* Subjunktivus, aber in *qoanyaj* Futurum (desgl. in *söüngajsen* „gaudebis“, ibidem, Str. 55, S. 267).

Beispiele aus dem Özbekischen von Nordafghanistan nach JARRINGS Texten und aus dem Neuujγurischen sind zusammengestellt in meinen Bemerkungen *Zum Özbekischen von Nord-Afghanistan*, Anthropos XLI — XLIV, S. 673—710; Beispiele aus dem klassischen Ujγurischen in recht geringer Zahl bei A. V. GABAIN, *Alttürkische Grammatik*, § 451, S. 190ff. (sonderbarerweise sub „Relativsätze“; leider ist die syntaktische Subordination, die einen die altajische Struktur verändernden Einbruch des Indogermanischen ins Altajische, speziell das Türkische, darstellt, wie Verfasserin selbst mutmaßt, ibidem, S. 189, in der *Alttürkischen Grammatik* nicht klar herausgearbeitet).

Ich werde mich fürs Čayatajische bei Navā'i auf einige ganz wenige Beispiele beschränken, die mir typisch erscheinen. MMX hat keinen Abschnitt über die Subordination, da sie für ihn ja natürlich und unproblematisch ist.

Im Čayatajischen können alle Arten von subordinierten Sätzen durch die Konjunktionen *کیم* oder *که* eingeleitet werden, außer den Konditionalsätzen, die, falls sie eine Konjunktion annehmen — und das tun sie im Čayatajischen in den meisten Fällen —, das pers. *اگر* oder *گر* gebrauchen. Gelegentlich werden auch pers. *مگر*, *تا*, *چون* oder *چو* gebraucht, und zwar sind sie im Čayatajischen genau so vieldeutig wie im Persischen. So kann z. B. *چون* oder *چو* nicht nur als Konjunktion, sondern auch als Partikel oder Adverb gebraucht werden. Selbstverständlich kann in einem subordinierten Satz eine nichtfinite Verbalform stehen, wie auch im Ujγurischen häufig zu beobachten — was ohne Zweifel hier ein Überrest aus der altajischen koordinierenden Syntax ist und noch einen Zustand widerspiegelt, in dem der Einfluß der Subordination noch äußerlicher Art war. Es soll nur en passant bemerkt werden, daß auch in indogermanischen subordinierten Sätzen nichtfinite Verbalformen stehen können; man denke nur an die im Griech. mit *πρίν*, *ὥστε* u. dgl. eingeleitete Sätze.



Der Subjunctivus $\kappa\alpha\tau' \ \epsilon\lambda\omicron\chi\eta\nu$ wird durch das nomen verbale auf $-\gamma\alpha\jmath$ ausgedrückt. Beispiele für subordinierte Nebensätze, durch eine Konjunktion (gewöhnlich *kim*) eingeleitet, und mit dem nomen verbale auf $-\gamma\alpha\jmath$ in der Funktion des Subjunctivs:

1. Final:

قیلما یا رب آنی کیم بولغای مین
اول مکان و بو مکین دین مهجور (۱۰۸)

„Mach es nicht, O Herr, daß ich verlassen sein werde von jener Stelle und von diesen Festeingesessenen!“; oder: (aus dem Lisānu-ʿt-Tajr, Geschichte vom Simury und dem Wiedehopf)

آنجه اورغای سیز بویولدا بال و پر * ایلا کای سیز قطع آنچه بحر و بر
کیم وصالی کامیغه یا یتکابیز * یا تمناسیدا جان ترک ایتکابیر

„So werdet Ihr nun auf diesem Weg Flügel und Schwingen bewegen, / Abschneiden werdet Ihr so Ozean und Kontinent // So daß wir entweder zur Freude der (seiner) Vereinigung gelangen / Oder in verlangendem Gruß die Seele dahingeben“ (۱۰۷); im Satz mit *kim* relativ, im Satz mit *ki* final:

هر ایش کفایتیدا کیم سرانجامیدا طبعغه تردد بولغای اول جانبی توت که ایمگاکی آزرآق و آزاری
کم راک خاطرغه کیلکای (۱۲۲)

„In der Behandlung jeder Angelegenheit, die in ihrem Verlauf ganz natürlich ist (das Natürliche widerspiegelt), nimm eine solche Haltung ein, daß (Dir) die (deren) Mühen möglichst wenig und deren Belästigungen möglichst gering an Zahl zu Bewußtsein kommen“; *kim* finale im Bābur-Nāmā: „... sind ernannt worden, um zu marschieren und Kāšyar zu verteidigen“ (17 V, u, 6).

2. Kausal/Modal: mit *näčük kim* „quoniam“:

کوزونگ قانیمغه سیراب ایتی اوزنی نقد جان آغاچ
نیچوک کیم مست بیرکای میغه نقد رایگان آغاچ

„Dein Auge hat sich an meinem Blut sattgetrunken, nachdem es das Bargeld der Seele genommen hat; / Da ja ein Betrunkenener für Wein gibt (nur) das Bargeld, das er umsonst bekommen hat“ (۵۵);

3. Concessiv, mit *mägär* „quamquam“:

فنا یولی نوائی بس قاتیغ دور * مگر آسانراق اولغای باره باره

„Der Weg des Schlechten, Navā'i, ist nachher hart, / Obwohl er leichter ist, während man dabei ist, ihn zu gehen“ (۵۱);

4. Dubitativ-potential, mit *kim*: (Bābur-Nāmā) معلوم ایماس کیم . . . بولغای . . .
 „ . . . ist nicht bekannt, daß es . . . gäbe“ (46, u. 1).

Folgendes Beispiel für einen durch *kim* eingeleiteten Finalsatz ist dadurch bemerkenswert, daß hier statt des nomen verbale auf *-γaj* das Gerundium auf *-a* steht — genau wie im Ormanischen, nur daß dort das Gerundium auf *-a* ganz allgemein als Optativ fungiert. Ein Wortspiel aus Luṭfī (bei MMX, S. ۲۶):

تا ایشیم توشتی بیر آغزی تار ایله
 کونگلموی آسرار ساچی بیر تار ایله
 کوز توتارمین کیم کوزوم نینک سویی دین
 کونگلیدا تخم محبت تار ایله

SIR DENISON ROSS übersetzt dies Rubā‘ī in seiner Einleitung, S. XX, so:

„Since my affairs became involved with a narrow (*tar*) mouth,
 The Beloved has held (wörtlich: „nährt“) my heart fast by one
 curl (*tār*; wörtl. „Saite“) of hair,
 I am in hopes, that from the water of my eyes,
 The seed of love may be cultivated (*terile*, schreibt Ross — falsch
 für *taryla* „gesät werde“!) in her heart.“

Die einleitende Konjunktion تا im ersten Satz ist temporal oder kausal; bei dem verbum finitum *tušty* fehlt jeglicher morphologische Ausdruck einer Subordination. Im zweiten Satz hat das *kim* finale die Form *taryl-a* nach sich als modus subjunctivus. Da ich keinerlei Texte aus Luṭfī zur Verfügung habe, ist es mir unmöglich, festzustellen, ob dieser Gebrauch des Gerundium auf *-a* bodenständig ist, oder ob es sich vielleicht um einen Osmanismus handeln könnte.

Im Relativsatz muß der Casus des pron. relativum genau wie im Neupersischen und Osmanischen durch den entsprechenden Casus des pronomen personale 3. pers. — oder dessen Substitut — in Apposition zu *kim* oder *ki* bezeichnet werden, also lat. *cui*, gr. *ᾧτινι* ist neupers. که بدان und ča. که آنگا; cf.:

گل نی بولغای کیم یوزونک هجریدا کورگای مین آنی
 سالسالار کلبمغه خس ینگلیغ سوپورگای مین آنی (۱۱۷)

„Was soll mit der Rose werden, die (acc. sg. *kim—any*) ich fern von Deinem Antlitz schauen werde? / Wenn man sie mir in meine Hütte tut, gemeiner Irrtum, werde ich sie (noch) hinauskehren.“

Im Konditionalsatz braucht nicht unbedingt der Conditionalis zu stehen, wenigstens wenn der Konditionalsatz mit *ägär* (oder *gär*) eingeleitet ist:

ای نوائی یار اگر دیر کیم اوزونگنی اوتغه سال
تن یالانک ایلارگا کویما جان اوچون کویمانماگیل

„O Navā'i, wenn die Liebste sagt, Du sollst Dich ins Feuer werfen, / Dann zögere, den Körper zu entblößen, wegen der Seele zögere (aber) nicht!“ (۱۳۳), persisch: برهنه تن بسبب تن برهنه. (Die Formen *küjmä* und *küjmänmägil* werden im lexikal. Teil besprochen.)

Negiertes Verbum in einem Nebensatz, der von einem Verbum des Fürchtens abhängt — Konstruktion genau wie lat. *timeo* oder *vereor*, ne, griech. *δέδοικα, μή*, findet sich im folgenden Vers:

کونگول باغی ارا دور نخل قدی لیک قورقارمین
کیم اول ایسیغ هوا سولدورماغای نوس نهالیمنی

„Inmitten des Gartens (meines) Herzens steht der junge Baum ihrer Gestalt, aber ich fürchte, / daß jene heiße Luft meine zarte Pflanze verwelken läßt“ (۱۳۲), persisch: نخل قدش درمیان دل منست لیک میترسم که (ناگاه) آن هواى گرم نهال نوس مرا افسرده کند. (Ich habe *ناگاه* eingeklammert, da es im *čayatajischen* Text fehlt.) Diese Konstruktion ist um so interessanter, da sie im Neupersischen unbekannt ist und deshalb auf türkischem Boden entstanden sein muß. (MMX behandelt in dem Abschnitt, in dem er diesen Vers zitiert, Stellen, die seiner Ansicht nach durch mögliche Versehen der Kopisten ungenau oder fehlerhaft sind. So meint er, an dieser Stelle müßte *سولدورغای* stehen.) Diese Konstruktion mit dem negierten Verbum findet sich auch im Ujgurischen im folgenden Beispiel noch in rein koordinierendem Satzbau mit *oratiorecta*, die durch *tip* abgeschlossen wird: *täk biziñä näčükin ärsär, amraqłartyn ađrylyutuq ämgäk bolmazun-ärți tip qorqarmän* (Suvarnaprabāsa, Text bei A. v. GABAIN, op. cit., S. 271 o., und zitiert *Altürkische Grammatik*, § 270, S. 134 und übersetzt: „sondern ich bin ängstlich in der Meinung, daß uns doch nicht irgendwie der Schmerz der Trennung von Lieben entstehen solle“; *tip* ist hier mit „in der Meinung, daß“ wiedergegeben und die türkische Negation dann in der Übersetzung beibehalten. Man könnte den Satz vielleicht besser so wiedergeben: „sondern was uns betrifft, so fürchte ich, daß der Schmerz der Trennung von Lieben irgendwie entstehen könnte (dürfte)“; vgl. auch den vorausgehenden längeren Satz S. 270 unten, der im Sinn ganz ähnlich konstruiert, aber statt eines Verbums des Fürchtens den imperativus negat. 3. pers. *bolmazun* enthält: „*inčä bolmazun, qalty bu aryγ sämäk ičintä qađyr jawlaq käjıklär bar botup biz joqađyutuq ämgängülük bolmatym*“ *tip*. „So soll es nicht geschehen,

daß wir, da in diesem Wald grimmige, böse Tiere vorhanden sind, unkommen (oder) Schmerzen erleiden sollen (müssen)“, sagte er“; der verbale Ausdruck im untergeordneten Satz ist negiert.

Die Konjunktion چو mit nachfolgendem ger. perf. auf -yač findet sich in dem schon oben S. 40 zit. Vers; mit nachfolgendem nomen verbale conditionale auf -sa in kausalem oder temporalem Sinn kommt es in dem oben S. 73 o. (MMX, S. ۳۶) zitierten γazel vor.

V. Zum Wortschatz

Aus MMXs Material lassen sich folgende Wörter zusammenstellen, die teilweise im WB überhaupt fehlen, teils aber in der hier vorkommenden speziellen Form bisher nicht bekannt zu sein scheinen. Sie werden in der Reihenfolge des arabischen Alphabets behandelt.

آلینچاق „Stirnschmuck des Pferdes“ (۹۰), f. WB, Kāš. Über Bildung wie Bedeutung s. o. unter Wortbildung.

ایتی (oder ایت-?) „duften“ (۱۳۴). MMX übersetzt das Gerundium auf -p mit بو کرده. Zitiert in folgendem Vers aus dem Ḥajratu-ʿl-Abrār, Lob der Weintrinker, Kap. X:

سیل سوین تاپسا ایچیپ مل کبی
سای تاشین تاپسا ایتیپ گل کبی

„Wenn er das Wasser der Überschwemmung findet, trinkt er (es) wie Wein, / Wenn er einen Stein des Flußbettes findet, duftet (er ihm) wie eine Rose“ (۱۳۴). Es geht aus der Form des Gerundium auf -p nicht hervor, ob das Verbum *yt-*, *it-* oder *yty-*, *iti-* lautet. Es dürfte hier ein denominales Verbum auf -y/-i von *jyt* WB *ujγ.*, alt., tel., leb. „Geruch“ sein (*ujγ. jyd*, *jyt* [i. e. *jyḏ*], Kāš. *jyḏ*, vor-čā. *jyḏ* in *بیذلیغ* bei Rabyūzī belegt, alt-osm. *jyj* (BROCKELMANN, ZDMG 1919, S. 27) und jakut. *syt* „id.“ sind andere Ableitungen derselben Wz. *jy-*), wie sie sich noch in alt., tel. *jydy-* (< *jyt-y-*) erhalten hat (WB). Das anlautende *j-*, das alt zu sein scheint, ist im vorliegenden Fall geschwunden. Das WB und MMX haben die čayatajische Form mit auslautendem -d: *jīd* *یید* und MMX *اید*, erläutert als مع الدال بمعنی بوو رایحه باشد (۱۳۴).

پینکی زدن „schlummern, pennen, اورکودامک“ (۱۱). Im Faksimile-Text von ATALAYS Ausgabe steht اورکودامک, S. 16 u., was sicherlich ein Fehler des Kopisten ist. Das Wort fehlt im WB. Das Qaraqalpaq hat *üğüde-* „id.“, und, wenn vom Großvieh gesagt, „nach dem Grasens auf dem Bauch liegen und ausruhen“. F. Kāš. — Lehnwort < Mong.?

ایندا کچی „کسی که مردمرا بهممانی طلب کند“ (۲۸) : ایندا کچی geht, Gast zu sein“. F. WB. Nach Ross, S. XX u., bedeutet dies Wort

meist „a man employed by princes when hawking, to attract birds“. WB hat *indä-ujγ.*, ča., tar. „zuwinken, ein Zeichen geben, zu wissen geben, rufen, einladen“, tar. „anlocken“, ča. (BUDAGOV) „aufmerksam werden, das Zeichen des Einverständnisses geben“; WB hat ein nomen verbale davon, ča. *indäü*, das aber nicht čaγatajisch, sondern bereits özbekisch ist, wie aus dem Suffix *-u/-ü* der Nordwestgruppe für *-γ/-g* der Südostgruppe hervorgeht. Das Wort *indä-* ist eines der seltenen denominalen Verba auf *-da-*, abgeleitet von *in*, das im WB als *in¹ qq.* „Zeichen, das als Eigentumsmarke der Stämme dem Vieh in die Ohren geschnitten wird“, vorkommt. Kāš. hat bloß Ableitungen davon: *in-ä-* und das zugehörige Kausativ *in-ä-t-* „durch Einschnitte an den Ohren zeichnen“. Dies Wort scheint sehr früh mit *ündä-* „rufen“ < *ün* „Stimme“ + *-dä-*, Kāš. *ündä-ujγ. üntä-* „id.“, zusammengefallen zu sein, wie das Altosmanische zeigt: *ündä-* neben *indä-* „rufen“ (cf. BROCKELMANN, ZDMG 1919, S. 24). Die von Ross angeführte häufige Bedeutung des Wortes wäre auf ursprüngliches *ün-dä-* zurückzuführen.

سفره چى : بكاول (۲۸) „a table-decker, server; Kellner“. WB hat ča., osttürk. *baqaul* — trotz arabischer Schreibung بكاول (die Form *baqaul* ist sicherlich die als osttürkisch bezeichnete), osttürk. „Koch“, ča. „ein Hofrang, höher als der *baurči*; Hofbeamter der Xansküche“ (ča. *baurči* „Koch, im Rang niedriger als der بكاول“). Lehnwort < Mong.? Das Wort ist auch ins Neupersische eingedrungen, بكاول, nach STEINGASS *bakāwul*, *bakāwal* ausgesprochen, „superintendent of the kitchen, headcook, steward, cup-bearer“ (bei HAÏM, *Dict. I*, 272 A als بقاوال *baqāwal* „id.“ gegeben) — Auch ins Altrussische eingedrungen: БЕТЕОВУЛЬ „Landbezirksvorsteher“, erwähnt in einer Schenkungsurkunde vom J. 1345 (SREZNEVSKIJ, *Materialy I*, 47); cf. VASMER, *Russisches etymologisches Wörterbuch*, 67.

بورناغى : اولين (۱۲۰) „vorhergehend, früher“, im WB nicht fürs ča. angeführt. Cf. WB osttürk. *burnaqi*, *burnayi* (ohne Umlaut!), qq. *burnayy* „id.“, *b. kün* „vorgestern“, *b. džyl* „vorvoriges Jahr“, „zwei Jahre zurück“. *Burnayy* ist mit dem alten Lokativsuffix *-γy* von *burna* gebildet; cf. WB ča., tar., osttürk. *burna*, tar. *buruna* „vor alters, früher, einst“ (kommt auch hier bei MMX in Navā'i-Zitaten vor). Das Bildungssuffix *-a* ist unklar und läßt vielerlei Deutungen zu: es könnte ein alter Dativ auf *-a* sein (als dat. temporis), oder es könnte analog dem pronominal gebildeten dat. pron. 3. pers. auf *-yna/-una* entstanden sein; es könnte aber auch eine dissimilierte Form < **burun-ra*, **burn-ra* vorliegen, analog ča., osm. usw. *soŋra* (und davon ča. *soŋra-γy*), gebildet mit dem alten türkischen und uŋgurischen Direktivsuffix *-ra/-rä* von *burun* „Nase“, *soŋ* „Ende“; an

eine Form mit unklarem Suffix *-a* wie in *jola* „-mal“ (von *jol* „Weg“) oder an eine denominale Bildung auf *-a*, wie sie E. FRANKLE, *Word-Formation in the Turkic Languages* (Diss.), S. 8ff. erweist, ließe sich auch denken. — Außer diesen Formen kommt natürlich die einfache Bildung auf *-yy* vor: WB qom. *burun-yy*, kar. Ł. Tr. *burunyu* „früher“ (adnominal und adverbial). In adverbialer Funktion kann *burun* im Čayatajischen auch das Komparativsuffix *-raq* annehmen: *burun-raq* „früher, eher“, wie häufig im Bābur-Nāmā.

— اضطراب کردن: تالپی — „verstören“ (۱۳). WB: ča. *talbi-* „mit den Flügeln schlagen, flattern“, Medium *talbi-n-* „sich abmühen, ereifern, stürzen auf“, Kaus. *talbit-* „schütteln“; tel. *talby-* „id.“, qn. *talbyn-* „id.“, Šor *talbyra-*, qq., qy. *talpyn-*, ča. (VÁMB.) *talpin-*; mit Ableitungssuffix *-aj-* statt *-y-*: Alt., Tel., Leb., Šor *talbaj-*; mit Suff. *-aŋda-*: Alt. *talbaŋda-*, Bar. *talbaŋna-*, Šor *talbanna-*; und eine Reihe nominaler Ableitungen; Kāš. hat *talbyn-*, *talbyr-* „id.“, Kooperativ *talbyš-*, und *talvyr* „Rebhuhn“, ohne Zweifel ein Tabu, wie das Evenki-Tungus. *éléptikī*, *éléwsigdi* „plötzlich aufflatternd“ als Tabu für Rebhühner und derartige Vögel. Das sind alles verbale Ableitungen von einem onomatopoietischen *talp* (WB tel.), das eine Bezeichnung des Flügelschlages und Flatterns ist.

— زنهار گرفتن و عهد کردن, قولاغ توتماق in توت — nehmen und Vertrag schließen“ (STEINGASS, 627). WB Orxon *qulqaq*, *ujy.*, ča. *qulyaq*, *ujy.* sporadisch auch *qulaq*, sonst *qulaq*, *qulaq*, jakut. *kulqāx* „Ohr“. Mit *tut-* hat WB es nur in konkreterem Sinn, „auffassen“. Cf. Kāš. *tut-* „5. hören auf“. Beispiele fehlen bei MMX.

— چشم داشتن و آن کنایه است از متوقع امری بودن و نظائر آن بسیار است (۹۸): کوز توتماق in توت — „hoffen, erwarten; das ist ein metaphorischer Ausdruck für: einen Befehl erwarten, und dgl. mehr“ (wie „im Auge behalten, vorbereitet sein auf“). F. WB. Es hat nur osm. *göz tut-* „sehr schön erscheinen“ (?), aber REDHOUSE 1252: „to have one's eyes on a person or a thing“.

مستحفظ: توسقاول (۲۸). Leider hilft das Persische in diesem Fall gar nicht, da der arabische Ausdruck im Persischen zu weiten Spielraum hat: „governor, protector, guard, custodian, keeper, garrison“ (STEINGASS). Der Titel reicht also vom Gouverneur bis zum „Gemeinen“, und hat zu verschiedenen Zeiten und in den verschiedenen Provinzen des Persischen Reiches alle diese Bedeutungen gehabt. — WB hat *tosqaul* ča. (nach VÁMBÉRY), und verweist dabei auf *toqsaul*, was aber fehlt; es hat ča. *toqsavul* „= *toktaul*“, dies letztere Druckfehler für *toqtaul* ča. „Polizeidiener“, eine Ableitung von *toqta-*, mong. *toqta-* (> *Xaɣxa t'ox'ɔ-*) „feststellen, -halten, usw.“ Weiterhin hat WB *tuqsaul* (ča., VÁMBÉRY) „höch-

ster militärischer Rang in Xiwa und Qokand“. — Lehnwort < Mong.: *tosqa-γul*, von *tos-qa-*, Causat., „entgegensenden“ (qalm. *tosxā-*, RAMSTEDT, *Kalmückisches Wörterbuch*, 403), *tos-* „entgegenkommen, begegnen, usw.“, schriftmong. *tos-*, *tosu-* „id.“ (= türk., ujr. *tuš-* „begegnen, treffen“, *tuš* „Begegnender“); das mongolische Wort entlehnt ins qq. *tos-*, *tosu-* „id.“; cf. auch Mandžu *toso-* „aufhalten, verhindern, versperren“. Dies mong. Lehnwort im Čayatajischen bedeutet nach RAMSTEDT, *ibidem*, „Wachtposten am Weg“.

Die metathetische Variante unseres Wortes ist sicherlich hervorgerufen durch einen anderen Titel: ča., VÁMBÉRY *toqsabaj* „ein Rang, Würde in Buxārā“, *tuqsaba*, *tuqsabaj* „Oberst“; letztere drei sind sicherlich aus *tuy šāhibi baj* „*baj* (Reicher, Vornehmer), Herr der Fahne“, wie schon VÁMBÉRY annahm, entstanden. Bei *tuysa* verweist RADLOFF auf ein *tuqsa*, was aber ebenfalls fehlt. — Über diese Titel und ihre Bedeutungen können wir uns kein Bild machen, ehe wir über eine gute Geschichte Buxārās und der anderen Xanate, die aus dem verfallenden ulus Čayataj hervorgegangen sind, verfügen. Eine Fülle von Material ist in den Bibliotheken der Akademie der Wissenschaften der Sowjetunion, besonders aber in Leningrad und Taškent, vorhanden. — Cf. unten sub *ياساول*.

— *ديوانه شدن: تيلبرا-* „verrückt werden“, hat WB unter *tīlbārā-*; es ist eine denominale Verbalableitung auf *-ra-* von *telbā* ujr., ča. (ča. vielleicht mit WB auch *tālbā* zu lesen?), Kāš. *tālū*, *tālvā*, Osm. *dāli* „verrückt“; daneben existiert eine Ableitung auf *-r-*: WB ča. *tālbā-r-*, Osm. *dāli-r-* „id.“.

خرکړه: خودوک „Eseljunges, Eselchen“ (۲۰), sehr verbreitetes Wort iranischer Herkunft; cf. WB osm., bosn. *qoduc* „id.“; osm. (REDHOUSE, 874) *xudāk* „a very young ass-colt“, Osmanischer Dialekt von Ärzindžan *qodik* „köpäk jawrusu, Hundejunges“; neuujr. (KATANOV und MENGES) *xōtuk* „Eseljunges“; das Jüdisch-Tādžikische von Samarqand hat *kōdak* „Kind, Bub“ (cf. I. I. ZARUBIN, *Очерки разговорного языка самаркандских евреев*, S. 98, u. [IRAN, 2; Leningrad 1928]). Das Wort gehört zu neupers. *kōdāk* „Kind, Kleines, Foetus, Embryo“, das von HORN, *Neu-Persische Etymologie*, Nr. 871, mit *kutāh*, *kūtāh* „kurz, klein“ zusammengestellt wird. — Zu pers. *خرکړه* cf. türk. *kürre* „Eselchen, -junges“.

داش (Āzarb.): „سنگ Stein“ (۳۴), zitiert in einem Vers von Fuzūli:

خراب اولن کونگل ای بت سنک مقامنکدر
تغافل ایلمه بیرقاچ داشیله اباد ایت

„Ein zerstörtes Herz, das, Götze, ist Deine Stätte! / Sei nicht nachlässig — bebaue es (doch wieder) mit ein paar Steinen!“ (۳۴).

WB hat *daš* „Stein“ nur für Qrym. Türkm. hat *dāš*, osm. *taš*, obwohl die Südwestgruppe anlautendes *d-* hat. Das osm. *taš* könnte durch Fernassimilation erklärt werden, wenn sich nicht im Osmanischen ganz allgemein die Tendenz einer Entsonorisierung von anlautendem *d-* beobachten ließe, die früher nur im Vulgärosmanischen vorkam; da aber jetzt das Vulgärosmanische als Volkstürkisch schriftsprachlich geworden ist, werden auch solche Formen in der Schriftsprache zugelassen und teilweise sogar gefördert. Die Länge im türkm. *dāš* ist urtürkisch (cf. RÄSÄNEN, *Materialien*, S. 64ff. und MENGES im Archiv Orientální, XI, 7ff.).

ساووق in ساووق يوزلوك (۹۸) „disagreeable, frigid, insipid; unangenehm, farblos, geschmacklos; kalt; abweisend“. MMX erklärt es ferner als „und das besteht aus Lieblosigkeit und schlechten Manieren“ (ib.). F. WB; cf. tel. *sōq čyrajlū*, Šor *sōq čyrajlyg* (sic WB; im Šor ist *č-* > *š-*, so ist *šyrajlyg* zu erwarten, cf. WB qq., Qača, Šor *šyraj!* — hier mit *č-* möglicherweise wegen voraufgehenden *-q* —) „ein schreckliches Gesicht habend“. Im Bābur-Nāmā ist obiger Ausdruck häufig. Der čayatajische Ausdruck hat ein gutes Pendant im deutschen „kaltschnäuzig“. *Savuq* zeigt diese merkwürdige Labialdissimilation auch im özb. *savuq*, *savyq* und türkm. *savyq* (neben regelmäßigem *sovuq*), cf. RÄSÄNEN, *Materialien*, S. 116. Ča. *savuq* ist möglicherweise eine özbekische Form; sie kommt aber schon bei Zamaxšari vor (cf. N. N. POPPE, op. cit., ZDMG 101, S. 318).

سوسيب -p im Gerundium auf سوسيب (۶۰) „flüstern, säusehn, rauschen“, persische Übersetzung fehlt. Findet sich in einem Vers, der oben S. 81 zitiert ist. Das Wort fehlt im WB, und seine Lesung ist ganz unsicher, da der Vokal der 1. Silbe vier verschiedene Qualitäten zuläßt. Es ist ohne Zweifel onomatopoietischer Bildung, wie lat. *susurrus* (cf. ERNOUT-MEILLET, *Dict. ét. de la langue latine*, s. v., 966).

قباق in قباق باغلا- (۹۸) „jemandem eine nicht vorkommende Sache zuschreiben, vorspiegeln“. WB gibt unter *qabaq*² (= *qapqaq* „Deckel“ usw.) „5. ča. ‚Ziel, Scheibe (Schießen)‘, *qabaq bayla-* „etwas Außerordentliches berichten, beschreiben“. In diesem Fall handelt es sich um ein anderes *qabaq*, das WB als *qabaq*⁵ anführt: „Kürbis“: cf. osm. *nišan qabayy* „ein rundes Ziel zum Schießen“, d. h. ein Zielkürbis; *q. bayla-* hat im Osmanischen eine ganz andere Bedeutung: „sich Schwimmbblasen anbinden“ (d. h. ausgehöhlte Kürbisse, wie auch REDHOUSE angibt: „to tie on dried gourds as supports when trying to swim“). Der čayatajische Ausdruck bedeutet „jemandem einen Kürbis anhängen“, d. h. „jemandem einen Bären aufbinden“.

قَاتِيغ in كوزلوك قاتِيغ (98) „frech, schamlos“ — im Čayatajischen genau der gleiche Ausdruck wie im Persischen (Lehnübersetzung?); es ist synonym mit pers. چشم درنده؛ چشم دریده. Fehlt im WB.

تذرو: قرغاول (99) „Fasan, Birkhahn“. WB hat ča. (nach ZENKER) *qyrjavul* „Fasan“, qq. *qyrjavul* „id.“, osm. (REDHOUSE) *qyrqawul* „id.“ = mong. *γurayul* und *γuryul* (SCHMIDT) „id.“. Das altajische Wort ist auch Lehnwort im Neupers. قرغاول, von STEINGASS, 1965, *qarqāwul* gelesen, „id.“. — Vgl. weiterhin: osm. (REDHOUSE) *qyrjavaj* „eine Habichtart“, WB tel., qq., kar. Л. Tr. *qyrjavaj* „Habicht, Sperber“, Kāš. *qyrjavaj* „id.“, ča. (ZENKER) *qyrjavaj* „id.“. Diese Wörter gehören alle zu einer weitverbreiteten, noch unerforschten eurasischen Sippe von Vogelnamen, die auch im Indogermanischen bekannt ist, cf. gr. κόραξ „Rabe“, κερχνης „Habicht, usw.“, lat. *corvus* „Rabe“, slav., russ. κόρшун „Sperber“ (fehlt BERNEKER, *Slavisches etymologisches Wörterbuch*) usw. — Das pers. تذرو ist unverwandt mit aksl. ТЕТРЪВЪ, russ. тётрѣв, gr. τετράων „Birkhahn“.

كلاه سياه: قوزغونگ (99) „(schwarzer) Rabe“. WB hat nur ča., sart., osm. *quzyun* „id.“, ujr. *qusqun* im WB ist *quzyun* zu lesen; sibir. *qusqun*, Kāš. *quzyun* „id.“. — Im Mongolischen heißt der Rabe *kārikā* (> *Xaḫa xerxe*), welches eine gewisse Verwandtschaft mit tk. *qarya* (> russ. *капра* „id., altes, zänkisches Weib“; VASMER, *Russisches etymologisches Wörterbuch*, 530), mit gr. κόραξ und der sub قرغاول erwähnten eurasischen Sippe hat.

ديوانه شدن: قودور- (100). Die pers. Übersetzung ist nicht genau, denn das Wort ist kein Synonym zu q. v. تيلبرا- — WB hat nur osm., tel., Šor *qudur-* „wahnsinnig werden, rasen, wüten“, REDHOUSE „for a dog to go mad; to become furious as a mad dog“, und Causat. *qudurt-*; *quduz* „mad (dog), furious“, *qudurmuš* „gone mad, furious“ (S. 1482). Kāš. hat *qutur-* „übermütig werden“, *qutuz* „Wildkuh; toll (Hund)“. Den Ableitungen *qutu-r-* (*qudu-r-*) und *qutu-z* (*qudu-z*) liegt ein Verbalstamm *qutu-* (*qudu-*) zugrunde, der möglicherweise eine Ableitung von *qut* „Majestät, Glück; Seele“ ist, die noch innerhalb der animistischen Vorstellungswelt entstanden ist. Kāš. *qutuz* ist der tibetische Jak (*bos grunniens*), das auch in den Formen *gotaz* und *qutaz* erscheint und, falls nicht eine Volksetymologie vorliegt, ein Nomen verbale auf -z von *qutu-* / *qudu-* ist.

ككليك in ككليك آز- (98) „rülpsen“, das ist ein anderer Ausdruck für Magenverstimmung und Störung des Verdauungssystems“. Fehlt WB. Es hat *kākir-* „schlucksen, aufstoßen“, tar., qom., ča., sart., osttürk. Dies *kāklik* scheint direkt von einem Nomen **kāk* abgeleitet, von welchem dann *kāk-i-r-* vb. inchoat., *kāk-i-r-t-lik* (WB) usw. gebildet sind. — *Az-* ist WB ujr., ča., osm., az., qrm., osttürk.,

tar., qn., qq. *az-*, sibir. *as-* „sich verirren; verdorben, schlecht werden“. Beispiele für den Gebrauch dieses Ausdrucks fehlen.

— گندرا- (متعفن شدن: ۱۱) „stinkend werden, zu stinken anfangen“. Fehlt WB. Es ist eine verbale *-ra*-Ableitung vom pers. گند „Gestank“.

هم شیر : کوکلتاش (۸۹) „Milchbruder, Milchschwester“ (während MMX mit قارين تاش هم شکم wiedergibt). WB gibt es nur in der Form ča. *köñültäš*, in der Schreibung کونکلتاش mit der gleichen Bedeutung, ebenso als *köñüldäš* کونکولداس; qq. *köñüldös* „guter Freund“, osm. *ğöñüldäš* (REDHOUSE: „one of the same kind and feelings with another“; fehlt WB); Kāš. *köñüldäš* „Gesinnungsgenosse“. Das Wort ist ins Neupersische, wie auch MMX erwähnt, als Lehnwort eingedrungen, in beiden Formen کوکلتاش und کوکلداس (STEINGASS, 1263) *kūkaltäš*, *kūkaldäš* „Pflegebruder“. — Zur Phonologie und Wortbildung s. o. S. 37f.

— کویما und Med. — کویمان kommen in einem Vers (MMX, S. ۱۳۳) vor, der oben im Syntaktischen Teil, S. 98 zitiert wurde. Zu lesen sind diese beiden Wörter sicherlich *küjmä-* und *küjmä-n-*. Der hier zitierte Vers findet sich auch in WB II, 1421/2, unter *küjmän-* ča. „zögern, einen Vorwand finden“, aus VEL'JAMINOV-ZERNOVS *Dictionnaire djaghataï-turc* genommen, wo es als معلل و بهانه ایلیوب erklärt wird (statt معلل dürfte doch eher معلل^{شود} zu lesen sein). Die Quelle des Verses wird ebenfalls nicht zitiert. Es ist anzunehmen, daß der Vers ein *ἔπος περόεν* ist, und daß der gebildete Orientale genau weiß, wo jener Vers im Divān des Navā'i vorkommt. Im 2. Teil des Verses steht anstelle von unserem کویما im WB کویمای, was RADLOFF hätte auffallen müssen; er übersetzt es mit „indem Du dafür sorgst“. Diese Form ist ein klar erkenntliches Gerundium auf Vokal von einem *küjmä-*, das man im WB nicht findet, während bei uns einfach die 2. sg. imperat. steht. MMX meint allerdings, کویما sei nicht am Platz, مناسب مقام نیست (۱۳۳), und es müßte کویمان heißen, بایست کویمان باشد (ib.), was nur besagt, daß ihm die nichtmediale Form unbekannt ist. Ohne Zweifel gibt es Kopien, die hier کویمان, möglicherweise auch کویمای haben, wie RADLOFFS Beispiel zeigt, falls dort nicht lediglich ein Schreib- resp. Druckfehler vorliegt. Die nichtmediale Form *küjmä-* ist grammatisch rechtfertigbar, denn sie hat ein (Dativ-)Objekt bei sich — تن یالانک —, während in dem Nachsatz kein grammatisches Objekt vorliegt und das psychologische Objekt reflexiv ist, d. h. mit dem Subjekt des Hauptsatzes identisch ist und damit das Medium *küjmän-* rechtfertigt.

Das Türkmenische hat *güjmä-* „beschäftigen, ablenken“, Med. *güjmän-* „sich zu schaffen machen, beschäftigen, sich ablenken, zerstreuen“.

Diese beiden Verba sind sekundäre Ableitungen von *küj-* (cf. WB sub *küj-*, *küt-*), Kāš. *küđ-*, jakut. *küt-*, *urtürk. **küđ-*, **güđ-*) „bewachen, hüten usw.“, cf. die Bedeutung bei Kāš.: 1. hüten, weiden, 2. bleiben, 3. erwarten“; von *küđ-* wird ein nomen verbale auf *-m* gebildet: **küđ-üm*, und von jenem dann wieder, wie im Türkischen häufig, eine verbale Ableitung auf *-a-*: **küđ-üm-ä-*, durch Mittelsilbenschwund > **küđ-m-ä-* > *küj-m-ä-*, Medium *küj-m-ä-n-* (Bedeutung wie oben WB „zögern, zaudern, Vorwand zum Verweilen, Aufschub suchen“ u. dgl.).

Kāš. hat aus einem nicht spezifizierten Dialekt — wegen *j* statt *đ* wohl *Γuzz* oder *Qyřcaq* — eine Ableitung auf *-f-*, *-fä-*, das entweder für *p* geschrieben steht oder sich sekundär aus *p* entwickelt hat: *küj-f-ä-n-* oder wohl eher als *küj-fä-n-* anzusetzen, „c. dat. — vernachlässigen“ (diese Form kommt auch mit Metathese vor: *küfjān-* „id.“). Dies *küj-fä-n-* könnte aus **küj-pä-n-* sein (welches aber nicht < *küj-m-ä-n-* entwickelt ist). Die Ableitungssuffixe in *küj-fä-n-* bleiben zwar noch unerklärt, dürften aber wohl mit dem Suffix *-ba-/-pa-*, das anscheinend sowohl für denominale wie deverbale Verbalableitungen gebraucht wird, zusammenzustellen sein, das z. B. in Kāš. *saj* „Wüste“, *saj-ba-* „verschwenden“ (semasiologisch ähnlich neuengl. *to waste*); *ör-pä-r-* Inchoat., *ör-pä-ř-* Corporat. „sich sträuben“ zu *ör-* „aufsteigen“ oder *ör* „Oberes“; *bur-* „verdrehen, verwirren“ (bei Kāš. nur Corpor. *buruř-*), *bur-ba-* „aufschieben“; *aj* „Mond“, *aj-ba-ŋ* (Čigil) „Kahlkopf“; *qaj-* „sich umwenden“ (dazu *qajt-*, in vielen Sprachen, „zurückkehren“): Alt-Osman. *qaj-pa-n-* „sich zurückziehen“ (BROCKELMANN, l. c., ZDMG 1919, S. 26) vorliegt.

— محزون شدن: مونگرا — „betrübt sein“. Ableitung auf *-ra-* von *muŋ*; WB fast alle Sprachen außer dem Südwesten, „Leid, Qual, Mühe, Not“ (WB ča., qq., qom. *muŋra-* „schreien, brüllen“ und Kāš. *muŋra-* „brüllen (Rind)“ sind ein anderes, onomatopoietisches Wort). Das WB hat zahlreiche denominale Ableitungen von *muŋ*: auf *-a-*, im Pass. ča. *muŋ-a-l-*, auf *-ađ-*, Inchoat., ujγ. *muŋ-ađ-*, dies > *-aj-* qq. *muŋ-aj-*, auf *-uq-* ujγ. *muŋ-uq-*, auf *-γα-* in transit. *-γα-r-*, intransit./pass. *-γα-l-*: ujγ. *muŋ-γα-r-*, *muŋ-γα-l-*, auf *-qa-*, Medium qγ. *muŋ-qa-n-*, auf *-la-* ča. *muŋ-la-*, Medium Küärik *muŋ-na-n-*, qq., tel. (dissim.) *muŋ-da-n-*, Corpor. *muŋ-da-ř-*, *muŋ-da-s-*, auf *-ra-j-* (< *-ra-ađ-*?): Inchoat. ča. *muŋ-ra-j-*, Inch./Ingressiv *-ry-*: ujγ. *muŋ-ry-*. Kāš. hat *muŋ-ađ-*, transit. *muŋ-qa-r-* und Pass. *muŋ-uq-*.

— یاساش „zusammen tun, arbeiten, bauen, organisieren“ (۹۷), persische Bedeutung fehlt. Corporat. Aspekt von *jasā-* (cf. WB) „arbeiten, tun, ordnen, bauen, usw.“. Fehlt im WB. — MMX zitiert aus dem Bābur-Nāmā: „Als Xosrau-Šāh sich organisierte, . . . schon in Gefechte geratend sich trennte

(vom andern Heer), zog Nāšir Mirzā gen Badaxšān¹ (۹۷). *Jasa-* ist im Türkischen wahrscheinlich Lehnwort < mong. **jasa-* (> *džasa-*) „id.“ Von demselben Stamm abgeleitet ist دیده بان: یاساول „Aufseher“ und ناظم و سازنده (in der ATALAYSchen Ausgabe fehlt دیده بان) „composer, arranger; governor of a province“ und „composer, comedian“. WB hat *jasaul* ča. „Anordner, Ausführer der Befehle“, Xiwa (d. h. Özbekisch von Xiwa nach VÁMBÉRY) „Unteroffizier der Xanswache“, osm. „die Wache zu Pferde, die sich im Gefolge eines hohen Würdenträgers befindet; ein niedriger Offizier, der auf den Weg aufzupassen hat, den der offizielle Zug (d. h. die Eskorte eines hohen Beamten) passieren muß“ (bei REDHOUSE, 2202, weniger genau als im WB). Das Suffix ist dasselbe *-yul*, *-vul*/*-ul* zur Bildung von nomina agentis (POPPE, KSz, XX, 101), mittels dessen das Wort von *jasa-* genau wie *begäül*, *tosqaul* (s. o.) und ča. *qaraul*, osm. *qarayul* (daneben *qaraqol*) von *qara-* „schauen, beobachten“ usw. gebildet ist. Vgl. mong. *qara-* (> *Xaɫxa xarā-*) „id.“, und *qarayul* (> *Xaɫxa xarōl*) „id.“. Die Bildungen auf *-yul*, *-ul* treten in der Mongolenzeit auf und bezeichnen militärische und administrative Einheiten und Titel. Es wäre lohnend, diese Wörter aus den türkischen und mongolischen Texten zusammenzustellen und ihre historische Bedeutung zu untersuchen². Viele dieser Wörter sind ins Neupersische, Hindūstānī und Slavische entlehnt worden.

Auch dieser Titel, der vom Gouverneur bis zum Unteroffizier reicht, zeigt die Vielfalt der Bedeutungen und Bedeutungswandlungen, die er in den verschiedenen Ländern und zu verschiedenen Epochen durchgemacht hat. Im Neupersischen hat er die Form یساور und یساول „horseman, attendant upon a man of rank; a state messenger; a servant of parade carrying a silver or gold staff; a police officer“; یساول صحبت ist „a master of ceremonies“ (STEINGASS, 1531). Im Altrussischen noch ЯСАОВУЛЪ, später schon mit Palatalisierung der 1. Silbe, wie meist < tk. *ja-*, есауѣ „eine Art Unteroffizier und Militärpolizei bei den Kosaken“; das Wort ist erst in russischen Texten des XVI. Jhdt. belegt (cf. M. VASMER, *Russisches etymologisches Wörterbuch*, 405; fehlt bei SREZNEVSKIJ und BERNEKER).

— یاق gibt MMX mit drei Bedeutungen: افروختن و پسند افتادن و مرهم بستن (۹۹) „(Feuer) anstecken; gefallen; Pflaster oder Verband anlegen, Salbe auftragen“. Dies sind natürlich drei verschiedene Wörter *jaq-*, cf. WB.; — یاق

¹ Diese Stelle findet sich in A. BEVERIDGES Ausgabe fo. 156, Zeile 1—3 von oben.

² LE COQS Artikel in der GARBE-Festschrift, S. 6ff., ist mir nicht zur Hand. — Cf. BROCKELMANN, *Osttürkische Grammatik*, § 72c, S. 117, und A. MOSTAERT & F. W. CLEAVES, *Trois documents mongols des archives secrètes Vaticanes*, in *Harvard Journal of Asiatic Studies*, XV, p. 437, n. 21, 22 [1952].

in der speziellen Bedeutung „Salbe auftragen, Verband anlegen“ fehlt im WB; es gehört unter WB *jaq*-⁵, Bedeutungen 4 und 5, wobei zu bemerken ist, daß diese letzteren wahrscheinlich doch von den Bedeutungen 1—3 (zu denen auch *jaq*- „gefallen“ gehört) als besonderes Wort zu trennen sind. *Jaq*- in der Bedeutung „(Feuer) anstecken“ ist WB *jaq*-⁷.

Index

(Türkische Sprachen unbezeichnet; sonst sind die von mir gewöhnlich gebrauchten Abkürzungen angeführt. Die Reihenfolge der Buchstaben ist die des lateinischen Alphabets, wobei allerdings y vor i und x vor h kommen.)

(n = in einer Anm. auf der betr. Seite)

A

- a (dat.) 14, 101
-a/-ä 27
-a/-ä (Gerund., nomen verbale) 21, 47f.,
78, 85, 94, 97
-a/-ä (nom.) 100f.
a > ä 21
a : y/ä : i 34f.
-able (Franz., Engl.) 83
-a-γač 86
-a-γan 85
ayimtul 91
adali (Mong.) 38
-a—dur-γan 74f.
-a—dur—män 48 n., 73f.
ađaq 10 n.
ađaqłaryna 36 n.
ađaš 37
-a-džaq 86f.
-adžyq/-ädžik 86
aj 92, 106
-aj, -ajyn (imperat.) 60
aj > ā 32
aj-ba-ŋ 106
ajaš 38
ajdyn, ajdynŋ 92
ał- 36
ał- (Auxil.) 70
-a-łā- 85
ałāči (Mong.) 84 n.
alba- (Tung., Ev.) 70f.
—ał-ma- 53f.
ałman 51
- along (Engl.) 69
ałpayu, ałpayut 15
-ały, ałym, ałyŋ 60
ałynčaq 89f., 99
ałyyp—kel- 69
ałyssy 81f.
ały—ver- 69
-a-ma- 53
a-n- (pron.) 44f.
-an (Pl.) 15f.
-an/-än (pl. possess.) Vogul. 16
andaq 83
anga 30
antay 83
aŋa, aŋga 30
aŋar 44
apkel- 69
-aq (denom. nom.) 90
-aq (dimin.) 90
aqlar bułyt 15n.
-ar/-är (nom. aor.) 21, 49f.
as- 105
asá-qo- 69
-asy (nom. verb.) 81f., 88
ašłaq 17
atas 38
atłaq 17
at-mat 42
-attan 75
-atyn 75
au > ō 32
az- 104f.
azaq 10n.

Ä

Ädär 39
 ägär NPers. 97
 -ä-gü (Num. coll.) 43
 äj > ǟ 32
 äkkäl- 69
 äkpäl- 69
 äpkäl- 69
 ärgän 75
 ärti 62
 ät'özi 33

B

-ba/-pa- 106
 bajaγu, bajaγut 15
 bakāwal, bakāwul NPers. 100
 baṇa 44
 baqaul NPers. 100
 baqāwal NPers. 100
 -bar NHD 83
 bār 31n.
 baruram 49f.
 barurum 49
 baruruṅ 50
 bašła- (Auxil.) 73
 bašnaq 38
 baurči 100
 bār-/ber-/bér-/bir- 35, 67
 bār- 35
 begäül 107
 bi Tung., Ev. 44
 biär- 35
 bi, bida Mong. 44
 bil- 69
 bil- (Auxil.) 70f.
 bilgir 88
 bir, bīr 16n.
 biräü 43
 birlä(n) 46
 bitilürgän 75
 bizgä 30
 bizim 44n.
 boγuzγur 88
 bojtaq 38
 boł- 13, 20
 bołysi, -y 33
 bōri, bōrū 33
 -btur-/btür Mong. 92
 bur-, bur-ba- 106

burxan 16n.
 burna 89n., 100
 burnayi, -y, -qi 100
 burun 88, 100f.
 buruna 100
 burunγu, -y 101
 bú Tung., Ev. 44

C

cayābtur Mong. 92
 cirki 16n.
 corvus Lat. 104

Č

-ča (aequat.) 41, 84
 čalaγan 85
 -čaṅ/-čän 42
 čaq 86
 -čaq/-čäk 89
 -čy/-či (nom. act.) 87
 čönkür 88

D

d- 13, 21, 103
 -d- (Suffix-Anlaut) 36
 -d (-ut/-üt), (nom. perf.) 55f.
 dabsun Mdž. 30n.
 dabusun Mong. 30n.
 dāγ 38
 -dan/-dän (abl.) 14
 daosun Tung., Goldi 30n.
 -daq/-taq 38
 daš, dāš 103
 *daš 38f.
 -daš 37
 davasun Tung., Ev. 30n.
 dawusun Tung., Ev. 30n.
 dazłaq 35
 däli, däli-r- 102
 dēdür 31
 -dek (imperat.) 60f.
 -dek (comparat.) 82f.
 dē-men 48
 dym-dyzłaq 35
 -dymyz/-tymyz (1. pl. perf.) 57
 -dyn/-din (abl.) 14
 -dyn/-dyn 92
 -dyn- ar (2. pl. perf.) 58
 -dyq/-dik (nom. perf.) 56

dyzlaq 35
 dīdūr, dīdürgän 31
 -dik (imperat.) 58, 60f.
 dī-men 48
 dūd 30n.
 -duk/-dük 29
 -duq/-dük 32
 dur- 68f.
 -dur-γan 33f.
 dūš-ūš-ün 80n.

Ð

đ > j 12, 20
 đ > z 10n., 13
 *đōq 38

DŽ

-džaq/-džäk 86
 Džävad-Mävad 42

E

e-, er- 65f.
 ē Tung., Ev. 18n.
 egä 39
 egär 39
 êlêptikī Tung., Ev. 101
 êlêwsigdi Tung., Ev. 101
 emän, ermän 51
 ēz-? 31

F

-f-, -fä- 106
 -fi/-pi Tung., Mdž. 79

F

-γ/-g 12f., 20
 -γ/-q 36
 -γa (dat.) 14, 21
 -γa/-gä (nom. fut.) 30, 32
 -γač/-gäč 86, 99
 -γadaj/-gädäj 84
 -γaj/-gäj (nom. fut./opt.) 17, 21, 58f.,
 94f.
 -γaj/-gäj// -γa/-gä 32
 -γaŷ/-gäli (gerund.) 80
 -γan/-gän 17, 21, 85
 -γan-ča 85
 -γan-däg 84
 -γar Mong. 88
 -γar/-ar (cas. direct.) 44
 -γγ (locat.) 100

-γγdyj/-gidij 84
 -γγŷ/-gil (imperat.) 59
 -γγyn/-gin (imperat.) 59, 70
 -γγyn/-gin (nom. verb.) 87
 -γγyr/-γγur 59n.
 -γodyj/-gödiij 84
 -γu/-gü (nom. fut.) 17, 81f.
 -γuč (nom. instr.) 90
 -γu-ča 84
 -γu-čy-raq 84
 -γu-dek 82
 -γuŷ/-vuŷ/-uŷ Mong. 107
 -γu-luq 82
 -γγun/-gün (nom. verb.) 84, 87
 -γγun-ča 84
 -γγur/-gür (nom. verb.) 87f.
 γurayul Mong. 104
 γuryul Mong. 104

G

g- 13, 20
 -gä-ča (cas. termin.) 34
 gälisi 81f.
 gär NPers. 97
 -gin/-kin Tung., Ev. 59n.
 gök 92
 gönüldäš 105
 görädžik 86
 görgür 88
 göz tut- 101
 *gūd- 106
 güjmä-, -n- 105

X

-xa/-xe Mong. 81
 xarä- Mong. Xlx. 107
 xarabtur Mong. 92
 xaröl Mong. 107
 xen Mong. 18n.
 xerxe Mong. 104
 xötuk 102
 -xu/-xü Mong. 81
 xudäk 102
 Xuxaltäš 38

Y

-y/-i (gerund.) 71, 79, 86
 -y/-i// -γγ/-ig (acc.) 14
 y > i 12, 20, 28

yd- 68
 yǎ- 68
 yǎ- 36, 70
 yǎ-ba- 70
 -yn/-in (instr.) 14
 -yn/-in (acc. poss. 3. ps.) 41
 -yn/-in (nom. verb.) 87
 -yn/-in (imperat.) 59f.
 -ynan/-inän 47
 -yp/-ip (gerund.) 79
 -yp-an (gerund.) 80
 -yp-tur, etc. (pf.) 62
 ys- 68
 yšlaq 17
 yštan 93
 yšton-ša-n- 93
 yt-, yty- 99
 ytlaq 17

I

i Tung., Ev. 18n.
 *i-, *i-n- (pron.) 40
 -i (possess.) 31
 ič ton 93
 idu Tung., Ev. 18n.
 iđi 39
 igä 39
 ikkäü 43
 ilä(n) 46
 imän, irmän 51
 -in (acc. poss. 3. ps.) 41
 inä-, inä-t- 100
 indä- 100
 indäü 100
 ir 16n.
 ištan 93
 it-, iti- 99

I

il- 35

J

j- > 0 38
 jabytaq 38
 jafraq 37
 japyryaq 37
 japuraq 37
 japuryaq 37
 japuryan 37
 jaq- 107f.
 jar- 36

jaryučaq 90
 jaryyč 90
 jasa-, -n- 90, 106f.
 *jasa- Mong. 107
 jasančaq, -čuq 90
 jasauł 107
 jasqy 41
 jašył 92
 jašymtuł 91f.
 jašimtuł 91f.
 jazyy 41
 jy- 99
 jyd 99
 jyđ 99
 jydy- 99
 jyj 99
 jyr- 36
 jyt 99
 jiylyur 88
 jid 99
 joša 101
 joq, jōq 38
 -jor (praes. dur.) 49
 jüzgür 88

K

kak- 69
 -kal/-kêl (imperat.) Tung., Ev. 59
 kaldu/-kêldü (imperat.) Tung., Ev. 59
 kam NPers. 30
 kam-lyy, -lik 30
 kam-raq 30
 -kä 30
 *käk 104f.
 käklik 104f.
 käkir- 104f.
 käkirtlik 104f.
 kelädur-ärđi 76
 käli 33
 Käm 22
 kärikä Mong. 104
 kärmiši Talyši 91
 kelä-dürgän 34
 kelyan 12
 ken Mong. 18
 kesämän 52
 kesgir 88
 kēz-? 31

ki Iran. 18, 93ff.
 -ki, -kini (imperat.) Tung. Mdž. 59n.
 kiāiz 39
 kigiz 39
 kim 17f., 93ff.
 kimersä 45
 kimäsnä 45
 kimsä 45
 -kin/-gin 59, 65n.
 *Kjäm-K'un AChin. 22
 Kjän-K'un Chin. 22
 kōdak Jūd.-Tādž. 102
 kōdak NPers. 102
 kōk 92
 kōkebtür Mong. 92
 köksü 92
 köksübän 92
 köksük 92
 köksümäl 92
 köksümän 92
 köksümök 92
 köktül 92
 köñüldäš, -dös 105
 köñültaš, -täš 37f., 105
 köñül taš 38n.
 kör- (vb. auxil.) 73
 kōz tut- 101
 kōzi 33
 kükaldäš, -täš NPers. 37f., 105
 ku'gāx 101
 kutāh NPers. 102
 kūtāh NPers. 102
 kūd-, *kūd- 106
 küfjän- 106
 küj- 106
 küjgür 88
 küjfän- 106
 küjmä-, -n- 98, 105f.
 *küjpän- 106
 kürre 102
 küt- 106
 Kükältaš 38

Ł, L

-l Kor. 16n.
 -ła, -łan (num.) 43
 -łaq (pl.) 15, 17
 -łar/-lär (pl.) 14

-ły/-li (imperat.) 60
 -łyq/-lik 29f., 37
 Liao, Ljao 22
 likžir 16n.

M

-madyň, *-maðyn 80n.
 mayan 44n.
 -maj/-mäj 48
 -majyn/-mäjin 80n.
 -majyšyn 80n.
 majin NPers. 57
 małyña 37n.
 manqa 44n.
 maņa 43
 -maq/-mäk (nom. verb.) 17, 28, 76, 81
 -maqčy boł-, er- 76f.
 -mas boł- 77
 *-mat 80
 -masdyn burun 88
 -masłyq 77, 89
 -mas-y/-mäš-i 54
 -maz 50
 mägär NPers. 96
 -mekin 68
 mengä 30, 43
 benim 44n.
 meniň 44n.
 -my/-mi; -mỹ/-mĩ (ger.) Tung. Ev.,
 Lam. 70, 79
 -mynan/-minän 47
 -myš/-miš (nom. perf.) 17, 21, 33, 55f.,
 90
 -myšam, -myšan (1., 2. sg. perf.) 56f.
 -myši 90f.
 mir 16n.
 -mikin 68
 mit- (praef.) NHD 69
 -mtuł 91
 -mu/-mü 42
 mundaq 83
 muntay 83
 muņa - 106
 muñađ- 106
 muņaj- 106
 muņar 44
 muņdan- 106



muṇdas- 106
 muṇdaš- 106
 muṇya - 106
 muṇyar- 106
 muṇḷa- 106
 muṇnan- 106
 muṇqan- 106
 muṇqar- 106
 muṇraj- 106
 muṇry- 106
 muṇuq- 106

N

-n (pl.) F.-Ugr. 16
 -na (num.) Tung., Ev. 16
 -na-sa-l (pl.) Tung., Ev. 16
 nā 94
 nāčük kim 96
 -nč 90
 nemärsä 45
 nersä 45
 -ny/-ni (acc.) 14, 21
 nimärsä 45
 nišan qabaγy 103
 noγobtut Mong. 92
 -ṇa (nom. verb.) Tung., Lam. 70

O

ō Tung., Ev. 18n.
 oγan 44n.
 oḷ- 13, 21, 39
 olbē- Tung., Lamut. 70f.
 oḷduq 38
 oḷyan 12
 olgan 12
 oḷtur- 28f.
 ōn Tung., Ev. 18n.
 oq/ök 70

Ö

ö, ü > o, u 30
 öä, öäläk 17
 ögmiš 91n.
 ök 62, 70, 86
 ölgür 88
 öltür- 28f.
 ör 106
 örpär- 106
 örpäš- 106

östi 33
 öškür 88
 özgä 30

P

-p (ger.) 79f.
 par- 35
 pär-, per- 35
 pusar 16n.

Q

-q/-k (1. ps. pl.) 56
 -qa/-γa 37
 qabaq bayḷa- 103
 qačan 18, 94
 qačyn 10n.
 qačyn 10n
 qayan oḷtur- 64
 qaj-/qan-/qañ- (pron.) 18n.
 qaj- 106
 qaja/qyja 35
 qajaq/qyjaq 35
 qajdaq 83
 qajyn 10n.
 qajyn 10n
 qajyt- 106
 qajpan- 106
 qaju 94
 qaḷ- 68
 qaḷ-qusqur 88
 qaḷy, qaḷty 18, 19n., 94, 98
 qapqaq 103
 qap-qara 42
 qaq- 68
 qara- Mong. 107
 qarayuḷ Mong. 107
 qaraḷar buḷut 15n.
 qaramtuḷ 91 f.
 qaraqoḷ 107
 qaravuḷ 107
 qarγa 104
 qarγa-/qyrγa- 35
 qarγuj/qyrγuj 35
 qarqāwul NPers. 104
 qatyγ közlüg 104
 qazarγan 75
 qy, γy > ki, gi Mong. 28
 -qy/-ki (loc.) 41
 qyḷa-durmyš-boḷyaj 76

qyly 18n., 94
 qyra 35
 qyraŋ 35
 qyraq 35
 qyrpa 35
 qyrpaγ 35
 qyrpavul, qyrpauł 104
 qyrpyj, qyrpyj 104
 qyryγ, qyryg 35
 qyryj, qyryn 35
 qyryq 35
 qyrqawul NPers. 104
 Qyrqyz, Qyrpyz 21f.
 qyšqy 41
 Qytañ 8n., 22
 *qi-, *qo- (pron.) Idg. 19n.
 qilgān 12
 qizimtul 91
 qodiq, qoduc 102
 qoj- 68
 qojup-git- 69
 qojú-ver- 69
 qoryγ 10n.
 qoru 10n.
 qotaz 104
 -qu/-kü (nom. verb.) Mong. 81
 qudu-, qudur- 104
 qudurmuš 104
 quduz 104
 qułaq 101
 quħaq 101
 qułqaq 101
 quryur 88
 qusqun 104
 qusqur 88
 qut 104
 qutaz 104
 qutu-, qutur- 104
 qutuz 104
 quzyun 104

R

-r, -r- 16n.
 -r (nom. aor.) 21, 45f.
 -r-, -ra- (denom. vb.) 102, 106
 -ra/-rā (direct.) 100
 -raq 84, 101
 rändžiŋiq 30

S

-sa (condit.) 94, 99
 -sa boł- 77f.
 saču 10n.
 saγan 44n.
 saj, saj-ba- 106
 sał- (Auxil.) 76
 sał-yn-, sał-yn 89f.
 sałynčaγ 89f.
 sały-qo- 69
 salindzaq 90
 sanqa 44n.
 saņa 43
 saqynč 90
 -sar (cond.) 94
 sary (postpos.) 47
 saryγča/syryγča 35
 sarimtul 92
 saštyr-/syštyr- 35
 satqun 69n.
 satyn 69n.
 satyn-ał- 69
 satyp-ał- 69
 sāvuc 39
 savuc, savyq 103
 sengä 30, 43
 -sy- (denom. vb.) 82, 92
 -sy-γ 82
 -sy-ł 92
 syt 99
 sirki 16n.
 -siz (priv.) 46
 soγuc 39
 soŋ 100
 soŋra, -γy 100
 sōq čyrajłū 103
 sovuq 103
 sōz 30f.
 Subordination (syntakt.) 17f., 21, 93f
 -sun/-sün (imperat.) 58, 60
 suox 38
 susurrus Lat. 103
 sü kel- 64

Š

širabtur Mong. 92

T

-t (pl.) 15f.
 -t (loc.) 14



- taľbaj- 101
 taľbaŋda-, taľbaŋna-, taľbanna- 101
 taľby-, -n- 101
 taľbyr-, taľbyra- 101
 taľbyš- 101
 talbi-, -n- 101
 talbit- 101
 taľp 101
 taľpyn- 101
 taľvyr 101
 tanča-/tančyš-/tynčy- 35
 tapmaduk, -dük 29
 tapmanam 51u.
 tar 97
 tār NPers. 97
 taryla 97
 taš 103
 *taš 38f.
 -taš 37f.
 Tat, Tatlaq 17
 -täg, -däg 61
 tāk 94
 tälbär- 102
 tälü 102
 tälvä 102
 telbä- 102
 tēz- ? 31
 tigin, -t 15
 tīlbärä- 102
 timeo, ne Lat. 98
 Tirmiđ-qa 30
 t'oxt'o- Mong. 101
 toktaul 101
 toqsabaj 102
 toqsauľ, toqsavul 101
 toqtaul 101
 toqta- Tk., Mong. 101
 tos-, tosu- Mong. 102
 toso- Tung., Mdž. 102
 tosqä-, -γul 102
 tosxä- Mong. 102
 tosqaul 101, 107
 tozun, tozyn 33
 tögüldi, -ü 33
 *Tuət-Kiwet AChin. 16n.
 tuysa 102
 T'u-güä Chin. 16
 tuqsa 102
 tuqsaba, -baj 102
 tuqsauľ 102
 tur- 67f.
 tur-, dur- (Aux.) 73f.
 -turyan 34
 turuka Tung., Ev. 30n.
 tūs 30n.
 tut- 101
 tutqur 88
 tutuľuryan 75
 tuz, tüz 30, 30n., 31
 tün 92
 tüngidža 33
 Türk, Türküt 16
 türükê Tung., Ev. 30n.
- U
- u/-ü (gerund.) 71, 79n., 86
 -ü/-ü (nom. verb.) 81
 -ubany, -ubanuľ (ger.) 80n.
 učqur 88
 uľu 36
 uľuy-raq-ny 36
 Uľuy-Beg 36
 u-ma- 71
 ūr Tung., Ev. 15n.
 -ur/-ür (nom. aor.) 21, 49f.
 urayut 15
 uryačy, uryašy 15n.
 urgägdy Tung., Ev. 15n.
 urgo, urgogdi Tung., Ev. 15n.
 urū, uruy, uruq 15n.
 -uq/-ük 32
 *-ut/-üt (nom. perf.) 55f.
 uzun — uzun 42
- Ü
- ügüde- 99
 ün 100
 ündä-, üntä- 100
 üz 39
- V
- vär-/ver-/vir- 35
- Z
- z (pl. pron.) 57
 -z (nom. aor. negat.) 55
 -z (Suff. paarweis. Vork.) 15
 -z (nom. verb.) 104

Türk., N.-Pers., Arabisch
(Türk. unbezeichnet)

اگر NPers. 95, 98
 الى Arab. 84
 اوکودا- 99
 ایت-؛ ایتی- 99
 اید 99
 اینداکچی 99
 بکاول 100
 بورناغي 100
 تا NPers. 95, 97
 تاش NPers. 37
 تالپی- 101
 تذرو NPers. 104
 توسقاوول 101
 تیلبرا- 102, 104
 ساووق یوزلوك 103
 سوسپ- 103
 چو؛ چون NPers. 95, 99
 حالاً؛ حالی Arab. 19n.
 خودوك 102
 داش 102
 قاباق باغلا- 103
 قاتیغ کوزلوك 104
 قرغاول 104
 قرقاول NPers. 104
 قودور- 104
 قوزغونگ 104
 قولاغ توتماق 101
 گر NPers. 95
 ککلیک آز- 104
 گند NPers. 105
 گندرا- 105

کوز توتماق 101
 کوکلتاش 37f., 105
 کونکلتاش 37f., 105
 کویما-؛ کویمان- 105f.
 مگر NPers. 95
 مونگرا- 106
 میین NPers. 57
 یاساش 106f.
 یاساول 107
 یساور NPers. 107
 یساول NPers. 107
 یاق- 107f.

Griechisch

δέδοικα, μή 98
 κερχνης 104
 κόραξ 104
 παρα- 69
 πριν 95
 τετραών 104
 ὥστε 95

Slavisch

(Russ. unbezeichnet)

БЕГЕОУЛЬ ARuss. 100
 есаул 107
 карга 104
 коршун 104
 поехали 62
 пошол 62
 при- 69
 тетерев 104
 ТЕТРЪВЪ ARuss. 104
 штаны 93
 ЯСАОУЛЬ ARuss. 107



Die Geschichte in der Geschichte

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.







D Ae 9 (1956; 2, 7, 9)

ULB Halle 3/1
000 077 909



sb





Ae 9

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR

ABHANDLUNGEN DER
GEISTES- UND SOZIALWISSENSCHAFTLICHEN KLASSE
JAHRGANG 1956 · NR. 9

Das Čayatajische
in der persischen Darstellung
von Mīrzā Mahdī Xān

von

Dr. KARL HEINRICH MENGES

Professor an der Columbia-Universität zu New York

VERLAG DER
AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND DER LITERATUR IN MAINZ
IN KOMMISSION BEI FRANZ STEINER VERLAG GMBH · WIESBADEN

1961/109

Bibliothek der
Deutschen
Orientalischen
Gesellschaft

