

Floristische Mitteilungen vom Ostufer der Müritz (Müritz-Nationalpark)

Anselm KRUMBIEGEL

Zusammenfassung: KRUMBIEGEL, A. 2008: Floristische Mitteilungen vom Ostufer der Müritz (Müritz-Nationalpark). *Schlechtendalia* **17**: 27–31.

Das Gebiet um Boek am Ostufer der Müritz war bis 1990 teilweise nicht oder nur beschränkt zugänglich. Deshalb fehlen selbst für viele „Trivialarten“ in den entsprechenden Messtischblattquadranten Nachweise bzw. Bestätigungen aus dem aktuellen Zeitfenster der floristischen Kartierung in Mecklenburg-Vorpommern (ab 1980). Die vorliegende Zusammenstellung liefert hierfür zahlreiche Ergänzungen.

Abstract: KRUMBIEGEL, A. 2008: Floristic information about the east bank of the Müritz (Müritz National Park). *Schlechtendalia* **17**: 27–31.

The area around Boek at the eastern bank of the Müritz was not or only partly accessible until 1990. This causes the lack of actual records (since 1980) of many even “trivial” species. The present survey contains many of such confirmed data as well as some records of new findings.

Key words: Floristic records, phanerogam species, eastern bank of the Müritz, Müritz National Park.

Im Rahmen der Lehre an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg finden seit Jahrzehnten für Studenten im Diplom- und Lehramtsstudiengang sowie für Nebenfächler botanisch-zoologische und ökologische Geländepraktika in der universitätseigenen biologischen Station Faule Ort, ca. 3,5 km nordöstlich von Boek, statt. Aus diesem Grund ist die Gegend im näheren und weiteren Umkreis sehr gut erforscht, jedoch liegen überraschenderweise nur wenige und darüber hinaus fast ausschließlich ältere Dokumentationen der botanischen Aktivitäten vor. Zu erwähnen ist hierbei die sehr umfangreiche und detaillierte Arten- und Fundortübersicht von HILBIG & WERNER (1977). Außerdem befassten sich EBEL & MÜHLBERG (1987, 1991) sowie EBEL et al. (1989) mit vergleichend ökomorphologischen Untersuchungen an ausgewählten Sippen aus der Umgebung der biologischen Station. Neueren Datums sind lediglich eine Diplomarbeit über *Gentianella baltica* auf der Spuklochkoppel nahe Müritzhof (KESTING 2001) sowie eine Arbeit zur Soziologie von *Orchis morio* ebenfalls von dort (KRUMBIEGEL & KERGEL 2007).

Die Herausgabe der Flora von Mecklenburg-Vorpommern (FUKAREK & HENKER 2006) hat den Autor dazu angeregt, eigene Funde dahingehend zu überprüfen, ob sie in den Verbreitungskarten der Flora berücksichtigt sind. Hierbei konnten einige Lücken festgestellt werden. Daraufhin wurden auch die von der Universität Greifswald im Internet veröffentlichten Verbreitungskarten (<http://geobot.botanik.uni-greifswald.de/>) hinsichtlich ihrer Aktualität am Ostufer der Müritz überprüft. Es stellte sich bei zahlreichen, darunter vielen häufigen Arten heraus, dass der aktuellste Nachweis aus der Zeit vor 1980 stammt. Die wesentliche Ursache hierfür ist sehr wahrscheinlich die Tatsache, dass die Gegend als Staatsjagdgebiet bis 1989 nur begrenzt bzw. in großen Teilen überhaupt nicht öffentlich zugänglich war. Diese Annahme scheint dadurch bestätigt zu werden, dass das Arteninventar im Quadranten von Boek und südlich davon (MTB 2642/2), der nicht zum Sperrgebiet gehört hat, wesentlich vollständiger bzw. aktueller dokumentiert ist. Obwohl über Jahre hinweg während der Praktika immer wieder Artenlisten angefertigt und aktualisiert wurden, erfolgte seit der Veröffentlichung von HILBIG & WERNER (1977) keine Publikation der aktualisierten Nachweise, so dass zahlreiche letzte Mitteilungen nicht mehr zum aktuellen Zeitfenster der Verbreitungskarten (nach 1980) gehören. Auch wenn ein Großteil der Sippen „Trivialarten“ sind, erscheint eine Aktualisierung des Artenbestandes angebracht, um den aktuellen Ist-Zustand insgesamt möglichst vollständig zu dokumentieren.

Aus Gründen der Platzersparnis sind Neubestätigungen häufiger Arten hier nur pauschal für die jeweiligen Quadranten bzw. einzelne untersuchte Teilgebiete zusammengefasst. Lediglich einige wertgebende, d.h. in Mecklenburg-Vorpommern als gefährdet eingestufte (VOIGTLÄNDER & HENKER 2005; Gefährdungskategorien 1–3) und nach Bundesartenschutzverordnung geschützte Sippen sind mit genaueren Fundortangaben versehen. Hierbei sind ebenfalls nur solche Arten berücksichtigt worden, für die in den einzelnen Quadranten keine aktuellen Nachweise angegeben sind.

Fast alle Nachweise stammen von 2005 und/oder 2006.

Häufige Arten

2542/1 Wienpietschseen und unmittelbare Umgebung (ca. 4 km S Waren): *Betula pubescens* Ehrh., *Carex canescens* L., *Carex pseudocyperus* L., *Molinia caerulea* (L.) Moench, *Nymphaea alba* L., *Peucedanum palustre* (L.) Moench, *Pinus sylvestris* L., *Potentilla palustris* (L.) Scop., *Prunus serotina* L., *Thelypteris palustris* Schott, *Vaccinium myrtillus* L.

2542/1 Spuklochkoppel (ca. 7,5 km SSO Waren): *Agrimonia procera* Wallr. (O-Rand des Wäldchens zwischen Müritzhof und Spukloch), *Agrostis capillaris* L., *Agrostis stolonifera* L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Bellis perennis* L., *Betula pendula* Roth, *Bidens frondosa* L., *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth, *Calamagrostis canescens* (Weber ex Wiggers) Roth, *Caltha palustris* L., *Campanula rotundifolia* L., *Capsella bursa-pastoris* (L.) Med., *Carex arenaria* L., *Centaurea jacea* L., *Centaurea scabiosa* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Conyza canadensis* (L.) Cronquist, *Crataegus monogyna* Jacq., *Daucus carota* L., *Deschampsia cespitosa* (L.) P. Beauv., *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski, *Epilobium palustre* L., *Equisetum arvense* L., *Euonymus europaea* L.,

Eupatorium cannabinum L., *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J. F. Lehmann, *Fagus sylvatica* L., *Festuca arundinacea* Schreb., *Festuca ovina* agg., *Festuca rubra* L., *Glechoma hederacea* L., *Heracleum sphondylium* L., *Hieracium sabaudum* L., *Hypericum perforatum* L., *Hypochoeris radicata* L., *Impatiens parviflora* DC., *Juncus articulatus* L., *Juncus bufonius* L., *Juncus compressus* Jacq., *Knautia arvensis* (L.) Coult., *Lemna minor* L., *Leontodon autumnalis* L., *Leucanthemum vulgare* Lam., *Lolium perenne* L., *Lonicera periclymenum* L., *Lotus corniculatus* L., *Lycopus europaeus* L., *Lysimachia vulgaris* L., *Medicago lupulina* L., *Molinia caerulea* (L.) Moench, *Ononis repens* L., *Ononis spinosa* L., *Persicaria maculosa* Gray, *Phleum pratense* L., *Phragmites australis* (Cav.) Steud., *Pimpinella saxifraga* L., *Plantago major* L., *Poa annua* L., *Poa pratensis* L., *Polygonum aviculare* L., *Populus tremula* L., *Potentilla anserina* L., *Prunella vulgaris* L., *Prunus spinosa* L., *Quercus robur* L., *Ranunculus acris* L., *Ranunculus flammula* L., *Rubus idaeus* L., *Rumex acetosella* L., *Rumex crispus* L., *Sambucus nigra* L., *Schoenoplectus tabernaemontani* (C. C. Gmel.) Palla, *Sonchus arvensis* L., *Sorbus aucuparia* L., *Stachys palustris* L., *Stellaria graminea* L., *Stellaria media* (L.) Vill., *Tragopogon pratensis* L., *Trifolium dubium* Sibth., *Trifolium fragiferum* L., *Trifolium medium* L., *Trifolium pratense* L., *Trifolium repens* L., *Tussilago farfara* L., *Urtica dioica* L., *Veronica chamaedrys* L., *Viburnum opulus* L. *Vicia cracca* L.

2542/2 Wanderweg 0,5 km O Rederangsee (ca. 8 km SO Waren): *Quercus petraea* Liebl., *Verbascum nigrum* L.

2542/4 S-Rand des Hofsees an der Biol. Station (ca. 3,5 km NO Boek): *Calystegia sepium* (L.) R. Br., *Carex riparia* Curtis, *Equisetum palustre* L., *Frangula alnus* Mill., *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb., *Lemna minor* L., *Lysimachia vulgaris* L., *Salix cinerea* L., *Scrophularia nodosa* L., *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid., *Typha angustifolia* L.

2542/4 „Werder“ zwischen Hofsee und Priesterbäcker See (ca. 3,5 km NO Boek): *Agrimonia eupatoria* L., *Allium oleraceum* L., *Conyza canadensis* (L.) Cronquist, *Corylus avellana* L., *Crataegus monogyna* Jacq., *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski, *Erodium cicutarium* (L.) L'Hér., *Euonymus europaea* L., *Fallopia dumetorum* (L.) Á. Löve, *Fraxinus excelsior* L., *Galeopsis tetrahit* L., *Galium aparine* L., *Heracleum sphondylium* L., *Hieracium pilosella* L., *Hypericum tetrapterum* Fr., *Hypochoeris radicata* L., *Impatiens parviflora* DC., *Lysimachia vulgaris* L., *Lythrum salicaria* L., *Ononis repens* L., *Oxalis acetosella* L., *Pinus sylvestris* L., *Plantago lanceolata* L., *Potentilla anserina* L., *Potentilla argentea* L., *Potentilla reptans* L., *Prunella vulgaris* L., *Quercus robur* L., *Rubus idaeus* L., *Salix alba* L., *Salix viminalis* L., *Selinum carvifolia* (L.) L., *Silene latifolia* Poir., *Trifolium campestre* Schreb., *Veronica chamaedrys* L., *Vicia cracca* L., *Viola tricolor* L., *Viscum album* L.

2542/4 ruderales Grünland an Brücke über den Millionärsgraben und Millionärsgraben (ca. 3,5 km NNW Boek): *Agrimonia eupatoria* L., *Alnus incana* (L.) Moench, *Bellis perennis* L., *Berteroa incana* (L.) DC., *Cerastium holosteoides* Fr., *Cytisus scoparius* (L.) Link, *Daucus carota* L., *Epilobium angustifolium* L., *Epilobium hirsutum* L., *Leontodon autumnalis* L., *Lotus corniculatus* L., *Luzula campestris* (L.) DC., *Lysimachia nummularia* L., *Melilotus albus* Medik., *Myriophyllum spicatum* L., *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre, *Plantago major* L., *Poa pratensis* L., *Stellaria graminea* L., *Trifolium dubium* Sibth., *Trifolium repens* L., *Tussilago farfara* L.

2542/4 Weg zur Aussichtskanzel an der Müritz (ca. 2 km NNW Boek): *Eupatorium cannabinum* L., *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., *Symphytum officinale* L.

- 2542/4** Faulseen an der biologischen Station und umgebender Wald (ca. 3,5 km NO Boek): *Agrostis canina* L., *Carex canescens* L., *Pinus strobus* L., *Trientalis europaea* L.
- 2542/4** Weg N Boeker Sender (ca. 2 km NNO Boek): *Alopecurus pratensis* L., *Centaurea jacea* L., *Prunus serotina* Ehrh., *Senecio vernalis* Waldst. et Kit., *Trifolium pratense* L.
- 2543/3** Bohlenweg vom Specker Schlosspark zum Aussichtspunkt am Priesterbäker See: *Calystegia sepium* (L.) R. Br., *Crepis paludosa* (L.) Moench, *Mentha aquatica* L., *Nuphar lutea* (L.) Sibth. & Sm., *Phragmites australis* (Cav.) Steud., *Solanum dulcamara* L.
- 2543/3** Fahrweg von Speck nach Zartwitzer Hütte (ca. 4 km NO Boek): *Campanula rotundifolia* L., *Pinus sylvestris* L.
- 2543/3** zwischen Käflingsberg und Großem Zillmansee: *Viscum album* L.
- 2642/2** Müritz zwischen Steilufer und Mündung des Bolter Kanals: *Potamogeton perfoliatus* L.
- 2642/2** Ruderalstelle S Bolter Schleuse am Weg zur Aussichtskanzel an den Fischteichen (ca. 3 km SSW Boek): *Anchusa officinalis* L., *Tripleurospermum perforatum* (Mérat) Lainz.
- 2643/1** Schwingrasen um den Kronensee (ca. 250 m O Zartwitzer Hütte, ca. 4 km ONO Boek): *Agrostis canina* L., *Betula pubescens* L., *Calamagrostis canescens* (Weber ex Wiggers) Roth, *Carex canescens* L., *Carex pseudocyperus* L., *Frangula alnus* Mill., *Hydrocotyle vulgaris* L., *Lysimachia thysiflora* L., *Molinia caerulea* (L.) Moench, *Peucedanum palustre* (L.) Moench, *Phragmites australis* (Cav.) Steud., *Typha latifolia* L.

Geschützte und gefährdete Arten

- Armeria maritima* ssp. *elongata* (Hoffm.) Bonnier, *Carex caryophyllea* Latourr., *Carex echinata* Murray: **2542/1** Spuklochkoppel (ca. 7,5 km SSO Waren).
- Centaureum erythraea* Rafn: **2542/1** Spuklochkoppel; **2542/4** Weg N Boeker Sender (ca. 2 km NNO Boek).
- Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce: **2542/1** Spuklochkoppel.
- Drosera rotundifolia* L., *Eriophorum vaginatum* L.: **2542/1** Schwingrasen um die Wienpietschseen (ca. 4 km S Waren).
- Euphrasia officinalis* L., *Euphrasia stricta* D. Wolff ex J. F. Lehmann: **2542/1** Spuklochkoppel.
- Hottonia palustris* L.: **2542/4** Weg zur Aussichtskanzel an der Müritz (ca. 2 km NNW Boek).
- Inula britannica* L.: **2542/1** Spuklochkoppel.
- Iris pseudacorus* L.: **2543/3** Bohlenweg vom Specker Schlosspark zum Aussichtspunkt am Priesterbäker See.
- Ledum palustre* L.: **2542/1** um die Wienpietschseen.
- Linnaea borealis* L.: **2542/4** Kiefernforst zwischen Boek und Faule Ort, ca. 2,5 km NNO Boek.
- Menyanthes trifoliata* L.: **2542/1** W-Rand des südlichen Wienpietschsees.
- Odontites vulgaris* Moench, *Primula veris* L.: **2542/1** Spuklochkoppel.

Ranunculus lingua L.: **2542/4** Röhricht am S-Ufer des Hofsees, u.a. am Bootsanleger der biol. Station; wenige Meter südlich des Beobachtungsturms am M-Wanderweg westlich Specker See (ca. 5,5 km N Boek).

Scheuchzeria palustris L.: **2542/1** S-Rand des nördlichen Wienpietschsees.

Selinum carvifolia (L.) L.: **2542/1** Spuklochkoppel.

Silene conica L.: **2642/2**: Ackerrand am Fahrweg zwischen Boek und Amalienhof (ca. 1 km SO Boek) (1999).

Triglochin palustre L.: **2643/1** Graben im Grünland ca. 0,5 km NW Zartwitzer Hütte.

Literatur

- EBEL, F. & MÜHLBERG, H. 1987: Vergleichend-ökomorphologische Untersuchungen an Pflanzen-Taxa eines Trocken- und Feuchtbiotops. *Hercynia* N.F. **24**: 408–424.
- EBEL, F., MÜHLBERG, H. & HAGEN, A. 1989: Ökomorphologische Studien an Schwingmoorpflanzen. *Hercynia* N.F. **26**: 432–444.
- EBEL, F. & MÜHLBERG, H. 1991: Notizen zur Ökomorphologie von *Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze. *Flora* **185**: 143–150.
- FUKAREK, F. & HENKER, H. 2006: Flora von Mecklenburg-Vorpommern. Farn- und Blütenpflanzen. Hrsg. von H. Henker und Ch. Berg. Weissdorn-Verlag, Jena, 428 S.
- HILBIG, W. & WERNER, K. 1977: Zur Flora des Südtails des Naturschutzgebietes „Ostuf der Müritz“ (Mecklenburgische Seenplatte). *Wissenschaftliche Zeitschrift der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg* **26** M (5): 121–146.
- <http://geobot.botanik.uni-greifswald.de/sammlungen/florein/karten/>: Verbreitungskarten Höherer Pflanzen in Mecklenburg-Vorpommern.
- KESTING, S. 2001: Systematik, Beiträge zur Biologie und Naturschutzmanagement des *Gentiana campestri*s agg. (L.) Börner. Diplom-Arbeit, Institut für Geobotanik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 96 S.
- KRUMBIEGEL, A. & KERDEL, K. 2007: Die Vergesellschaftung von *Orchis morio* am Ostufer der Müritz mit einem Vergleich zu Mitteldeutschland. *Botanischer Rundbrief für Mecklenburg-Vorpommern* **42**: 75–90.
- VOIGTLÄNDER, U. & HENKER, H. 2005: Rote Liste der gefährdeten Höheren Pflanzen Mecklenburg-Vorpommerns. 5. Fassung. Umweltministerium Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin, 59 S.

Anschrift des Verfassers

Anselm Krumbiegel, Reilstraße 27 b, D-06114 Halle, Deutschland.

E-mail: anselmkrumbiegel@arcor.de