

<b>Erstbeschreibung</b>	<b>Revisionen</b>					
<i>Palaeoniscum macropterum</i> Bronn, 1829	<i>Amblypterus macropterus</i> (Bronn): Agassiz 1835	<i>Rhabdolepis</i> n. g. <i>macropterus</i> (Bronn): Troschel 1857	<i>Elonichthys macropterus</i> (Bronn): Woodward 1891	<i>Rhabdolepis macropterus</i> (Bronn): Aldinger 1937		
<i>Amblypterus eupterygius</i> Agassiz, 1835	<i>Rhabdolepis eupterygius</i> (Agassiz): Troschel 1857	<i>Elonichthys macropterus</i> (Bronn): Woodward 1891	<i>Rhabdolepis macropterus</i> (Bronn): Aldinger 1937	<i>Watsonichthys eupterygius</i> (Agassiz): Heyler 1976	<i>Elonichthys eupterygius</i> (Agassiz): Schindler 2007	<i>Rhabdolepis macropterus</i> (Agassiz): Jugendform: Stamberg 2010
<i>Amblypterus striatus</i> Agassiz, 1835	<i>Cosmoptychius striatus</i> (Agassiz): Traquair 1877	<i>Elonichthys striatus</i> (Agassiz): Traquair 1890	<i>Cosmoptychius striatus</i> (Agassiz): Watson 1928			
<i>Amblypterus punctatus</i> Agassiz, 1835 (partim)	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1901	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993				
<i>Pygopterus bucklandi</i> Agassiz, in Hibbert 1835	<i>Elonichthys bucklandi</i> (Agassiz): Traquair 1877B	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1901	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993			
<i>Palaeoniscus striolatus</i> Agassiz, 1835	<i>Elonichthys striolatus</i> (Agassiz): Traquair 1877B	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1901	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993			
<i>Amblypterus nemopterus</i> Agassiz, 1835	<i>Elonichthys nemopterus</i> (Agassiz): Traquair 1877b	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1901	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993			
<i>Palaeoniscum robisoni</i> Hibbert, 1835	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1877b	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993				
<i>Palaeoniscus egertoni</i> Agassiz, 1844	<i>Elonichthys egertoni</i> (Agassiz): Traquair 1901	kein <i>Elonichthyide</i> : Schindler, diese Arbeit				
<b><i>Elonichthys germari</i> n. g. n. sp. Giebel, 1848</b>						
<i>Elonichthys crassidens</i> Giebel, 1848	<i>Elonichthys germari</i> Giebel, 1848: Schindler, diese Arbeit					

<i>Elonichthys laevis</i> Giebel, 1848	<i>Elonichthys germari</i> Giebel, 1848: Schindler, diese Arbeit					
<i>Amblypterus portlocki</i> Egerton, 1850	<i>Elonichthys portlocki</i> (Egerton): Traquair 1877b	?Elonichthyidae (zu schlecht erhaltend): Schindler, diese Arbeit				
<i>Palaeoniscus browni</i> Jackson, 1851	<i>Elonichthys browni</i> (Jackson): Traquair 1877b	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit				
<i>Elonichthys peltigerus</i> Newberry, 1856	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Gyrolepis speciosus</i> Fritsch, 1875	<i>Elonichthys speciosus</i> (Fritsch): Woodward 1891	<i>Progyrolepis speciosus</i> (Fritsch): Fritsch 1895				
<i>Amblypterus gigas</i> Fritsch, 1877	<i>Elonichthys</i> (?) <i>gigas</i> (Fritsch): Woodward 1891	<i>Acrolepis gigas</i> (Fritsch): Fritsch 1895				
<i>Elonichthys semistriatus</i> Traquair, 1877B	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys oblongus</i> Traquair, 1877B	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys caudalis</i> Traquair, 1877B	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys pectinatus</i> Traquair, 1877B	<i>Watsonichthys pectinatus</i> (Traquair): Aldinger 1937					
<i>Elonichthys intermedius</i> Traquair, 1877D	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1890	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993				
<i>Elonichthys ovatus</i> Traquair, 1877D	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1901	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993				
<i>Elonichthys affinis</i> Traquair, 1877D	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1901	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993				
<i>Elonichthys fritschi</i> Friedrich, 1878						

<i>Elonichthys dunsii</i> Traquair, 1880	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1890	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993				
<i>Elonichthys tenuiserratus</i> Traquair, 1880	<i>Elonichthys robisoni</i> (Hibbert): Traquair 1890	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>robisoni</i> (Hibbert): zu Familie Kentuckiidae, Gardiner 1993				
<i>Elonichthys serratus</i> Traquair, 1881	" <i>Elonichthys</i> " <i>serratus</i> Traquair: zu Familie Palaeoniscidae, Gardiner 1993					
<i>Elonichthys pulcherrimus</i> Traquair, 1881	kein <i>Elonichthyide</i> : Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys ortholepis</i> Traquair, 1884	<i>Acrolepis ortholepis</i> (Traquair): Traquair 1890					
<i>Elonichthys aitkeni</i> Traquair, 1886	<i>Mesonichthys aitkeni</i> (Traquair): Gardiner 1963					
<i>Elonichthys microlepidotus</i> Traquair, 1886	kein <i>Elonichthyide</i> : Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys binney</i> Traquair, 1888	? <i>Elonichthyidae</i> (zu schlecht erhaltend): Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys multistriatus</i> Traquair, 1890	kein <i>Elonichthyide</i> : Schindler, diese Arbeit					
<i>Acrolepis sphaerosideritarum</i> Fritsch, 1895	<i>Watsonichthys sphaerosideritarum</i> (Fritsch): Stamberg 1989	„ <i>Elonichthys</i> “ <i>sphaerosideritarum</i> (Fritsch): Stamberg 2006	<i>Elonichthys sphaerosideritarum</i> (Fritsch): Stamberg & Zajíc 2008	<i>Elonichthys krejci</i> (Fritsch): Stamberg 2010		
<b><i>Acrolepis krejci</i> Fritsch, 1895</b>	<b><i>Watsonichthys krejci</i> (Fritsch): Stamberg 1989</b>	<b>„<i>Elonichthys</i>“ <i>krejci</i> (Fritsch): Stamberg 2006</b>	<b><i>Elonichthys krejci</i> (Fritsch): Stamberg &amp; Zajíc 2008</b>			
<i>Elonichthys scheidi</i> Gerhardt, 1899	kein <i>Elonichthyide</i> : Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys hysilepis</i> Hay, 1900	kein <i>Elonichthyide</i> : Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys traquairi</i> Wellburn, 1901: nomen nudum						

<i>Elonichthys disjunctus</i> Eastman, 1903	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys ornatus</i> Wellburn, 1903	<i>Rhadinichthys elegans</i> (Wellburn): Moy-Thomas & White 1939	<i>Elonichthys portlocki</i> (Egerton): Moy-Thomas & White 1939	?Elonichthyidae (zu schlecht erhaltend): Schindler, diese Arbeit			
<i>Elonichthys obliquus</i> Wellburn, 1903	<i>Elonichthys portlocki</i> (Egerton): Moy-Thomas & White 1939	?Elonichthyidae (zu schlecht erhaltend): Schindler, diese Arbeit				
<i>Rhadinichthys elegans</i> Wellburn, 1903	<i>Elonichthys portlocki</i> (Egerton): Moy-Thomas & White 1939	?Elonichthyidae (zu schlecht erhaltend): Schindler, diese Arbeit				
<i>Elonichthys striatulus</i> Traquair, 1904	<i>Fouldenia striatulus</i> (Traquair): Aldinger 1937	<i>Rhadinichthys fusiformis</i> Traquair (partim): Moy- Thomas & Dyne 1938				
<i>Pygopterus antiquus</i> Langenhan, 1905	<i>Rhabdolepis</i> <i>macropterus</i> (?) (Bronn): Aldinger 1937	<i>Elonichthys fritschi</i> (Friedrich): Schindler, diese Arbeit				
<i>Amblypterus elongatus</i> Langenhan, 1905	<i>Rhabdolepis</i> <i>macropterus</i> (?) (Bronn): Aldinger 1937	<i>Elonichthys fritschi</i> (Friedrich): Schindler, diese Arbeit				
<i>Amblypterus gracilis</i> Langenhan, 1905	<i>Rhabdolepis</i> <i>macropterus</i> (?) (Bronn): Aldinger 1937	<i>Elonichthys fritschi</i> (Friedrich): Schindler, diese Arbeit				
<i>Amblypterus regelii</i> Langenhan, 1905	<i>Rhabdolepis</i> <i>macropterus</i> (?) (Bronn): Aldinger 1937	<i>Elonichthys fritschi</i> (Friedrich): Schindler, diese Arbeit				
<i>Elonichthys denticulatus</i> Traquair, 1906	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys sweeti</i> Woodward, 1906	<i>Mansfieldiscus n.g.</i> <i>sweeti</i> (Woodward): Long 1988					
<i>Elonichthys gibbus</i> Woodward, 1906	<i>Mansfieldiscus</i> (?) <i>gibbus</i> (Woodward): Long 1988					
<i>Elonichthys woodwardi</i> Wellburn, 1907	enthält mehrere Arten, nicht valide: Moy-Thomas & White 1939					
<i>Elonichthys elegantulus</i> Eastman, 1908	<i>Rhadinichthys</i> <i>elegantulus</i> (Eastman): Hussakof & Bryant 1918	<i>Rhadinichthys alberti</i> (Jackson): Lambe 1910	<i>Rhadinichthys alberti</i> (Jackson): fraglich, Gardiner 1966			

<i>Oxygnathus browni</i> Broom, 1909	<i>Elonichthys browni</i> (Broom): Jubb & Gardiner 1975	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit 1975				
<i>Elonichthys ellsii</i> Lambe, 1909	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys whaitsi</i> Broom, 1913	? <i>Elonichthys browni</i> (Broom): Jubb & Gardiner 1975	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit 1975				
<i>Elonichthys cupidineus</i> Lambe, 1916	<i>Dollopterus cupidineus</i> (Lambe): Aldinger 1937	<i>Albertonia cupidinia</i> (Lambe): Gardiner 1966				
<i>Elonichthys gondwanus</i> Hussakof, 1930	?Elonichthyidae (zu schlecht erhaltend): Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys punctatus</i> Aldinger, 1937	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys davidi</i> Woodward, 1940	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys moutai</i> Teixeira, 1947	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<i>Elonichthys angolensis</i> Teixeira, 1947	<i>Elonichthys moutai</i> (Teixeira): Teixeira 1949	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit				
<b><i>Rhabdolepis saarbrueckensis</i> Gardiner, 1963</b>						
<i>Elonichthys macropercularis</i> Beltan, 1978	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
" <i>Elonichthys</i> " <i>wolffi</i> Schultze & Bardack, 1987	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
" <i>Elonichthys</i> " <i>remotus</i> Schultze & Bardack, 1987	kein Elonichthyide: Schindler, diese Arbeit					
<b>Elonichthyidae gen. indet. (partim): Boy 1976</b>	<b>aff. <i>Watsonichthys</i> sp.: Boy, Meckert &amp; Schindler 1990</b>	<b><i>Elonichthys</i> sp. ME: Boy &amp; Martens 1991</b>	<b>"<i>Elonichthys</i>" <i>palatinus</i> Schindler, 1993</b>	<b><i>Meisenheimichthys n.g. palatinus</i> (Schindler): Schindler in Poschmann &amp; Schindler 2004</b>		

Elonichthyidae gen. indet. (partim): Boy 1976	aff. <i>Watsonichthys</i> sp.: Boy, Meckert & Schindler 1990	<i>Elonichthys</i> sp. BR: Boy & Martens 1991	<i>Meisenheimichthys</i> <i>breitenheimensis</i> Schindler, in Poschmann & Schindler 2004			
Elonichthyidae gen. indet. (partim): Boy 1976	<i>Elonichthys</i> sp. AL: Boy & Martens 1991	<i>Elonichthys</i> sp. G.: Boy & Schindler 2000	<i>Meisenheimichthys</i> <i>glanensis</i> Schindler, 2006			