

Rewizja rodzaju płaza *Limnerpeton* (Temnospondyli) z późnego karbonu Czech

Andrew R. Milner and Sandra E.K. Sequeira

Acta Palaeontologica Polonica 48 (1), 2003: 123-141

Późnokarboński rodzaj *Limnerpeton* Fritsch, 1881 został zrewidowany na podstawie okazów typowych ośmiu gatunków opisanych przez Fritscha, z wykorzystaniem materiałów ze stanowisk Nýřany, Třemošná i Kounov w Czechach. Gatunek typowy *Limnerpeton modestum* to *nomen dubium*: dotyczy pojedynczej żuchwy, która niemal na pewno należy do amfibamidowego płaza temnospondylowego, ale nie posiada decydujących cech diagnostycznych. Lektotypy "*Limnerpeton*" *laticeps* i "*Limnerpeton*" *macrolepis* to młodociane osobniki należące do tego samego taksonu, co później opisany *Mordex calliprepes* Steen, 1938, stąd wchodzi w skład hipodygmatu *Mordex laticeps* comb. nov. "*Limnerpeton*" *elegans* to obecnie *Limnogyrinus elegans* należący do temnospondylowej rodziny Micromelerpetontidae. "*Limnerpeton*" *obtusatum* to okaz mikrozaura *Microbrachis pelikani*. "*Limnerpeton*" *dubium* to nieoznaczalny czworonóg, prawdopodobnie temnospondyl albo pelikozaur. "*Limnerpeton*" *difficile* to *nomen dubium*, ale holotyp jest zapewne małym osobnikiem tudytanokształtnego mikrozaura *Crinodon limnophyes*. "*Limnerpeton*" *caducum* prawie na pewno jest okazem ofiderpetontydowego aistopoda *Oestocephalus granulatus*. Omówiono także kilka innych małych temnospondyli opisanych z Nýřan i wykazano, że są one okazami *Limnogyrinus elegans*, *Mordex laticeps* albo Amphibamidae incertae sedis. Fauna czworonogów z Nýřan obejmuje cztery dissorofoidowe temnospondyle, jak sugerowała Milner (1986), ale z dwiema zmianami nomenklatorycznymi. Należy tu branchiozaur *Branchiosaurus salamandroides*, mikromelerpeton *Limnogyrinus elegans*, amfibamid *Platyrhinops* cf. *lyelli* i prymitywny trematopid *Mordex laticeps*. Reprezentują one cztery z pięciu najważniejszych rodzin dysorofoidów i wykazują, że grupa ta zdążyła się zróżnicować już w późnym westfalu.

Key words: Amphibia, Temnospondyli, Dissorophoidea, Carboniferous, Czech Republic.

Andrew R. Milner [a.milner@bbk.ac.uk], and Sandra E.K. Sequeira, School of Biological and Chemical Sciences, Birkbeck College, Malet Street, London WC1E 7HX, England.

