

Negońska fauna ryb ze stanowisk basenu naddunajskiego (Słowacja)

Barbara Chalupová*

Osady neogenu w basenie naddunajskim zawierają zapis ewolucji fauny ryb na tym obszarze. W morskich piaskach, iłach i osadach marglisto-ilastych występują zarówno otolity, zęby i oddzielne kości ryb, jak i całe ich szkielety.

W szeroko rozprzestrzenionych osadach nerytycznych środkowo i górnobadeńskich występują: *Solea* af. *approximata* Koken, *Dentex latior* Schubert i *Gobius vicinalis* Koken, które opisano w stanowisku Smolenice wieś (Holec, 1978). Inne późnobańskie stanowisko we wsi Salka w pobliżu Szturowa (Holec, 1975; 1978), dostarczyło form: *Myctophum mediterraneum* Koken, *M. splendidum* Procházka, *Otol. (Myctophidarum) acutirostrum* nov. sp., *Antigonia postangusta* nov. sp., *Otol. (Ophidiidarum) major* Schubert, *Coelorhynchus toulai* Schubert,

Macrurus contortus Bassoli i *M. gracilis* Schubert. Z depresji Risznowskiej opisano *Palaeoesox* cf. *praekrameri* Weinfurter (Fordinál & Nagy).

Osady sarmatu powstały w płytkonerytycznym środowisku brakicznym (Kováč i in., 1999), czego dowodzą formy *Alosa* sp. i rodzaje *Clupeidae*, *Engraulidae*, *Gobiidae* i *Triglidae* otrzymane z wiercenia ŠVM-1 Tajná. Osady panonu i pontu zostały osadzone w płytkim jeziorze o cechach kaspibrachicznych. Otolity znaleziono w osadach panonu w poziomach **d**, **e**, **h**. W osadach panonu poziomu **d** występują otolity *Raniceps pannonicus* Pana, a dla poziomu **e** charakterystyczna jest obecność *Umbrina cirrhosa* Linné, *Morone kuhni* Weinfurter, *Gobius dorsostriatus* Weinfurter, „genus aff. *Umbrina*” *kokeni* Schubert i zęby ryb należące do rodzajów *Tinca*, *Scardinius*, *Squalis*, *Pelecus* i *Leuciscus*. Z osadów poziomu **h** pochodzą otolity *Palaeoesox* cf. *praekrameri* Weinfurter (ex Fordinál).

Skład fauny rybkiej w badanych stanowiskach dobrze ilustruje zmieniający się charakter zespołów w neogennych osadach basenu naddunajskiego.

*Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, Dúbravská cesta 9, 840 05 Bratislava, Słowacja