

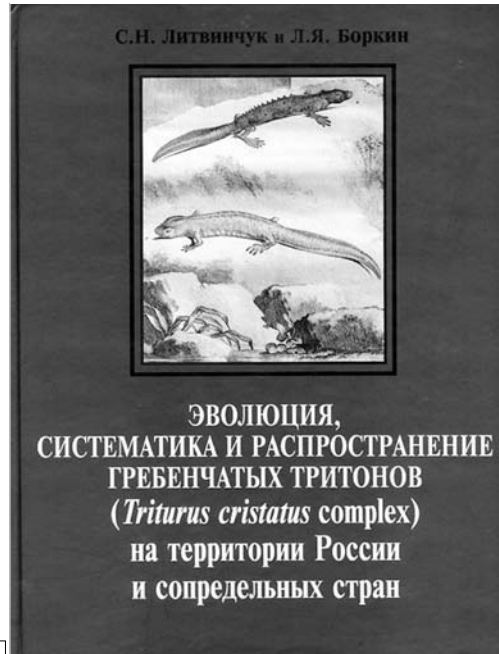
Neues vom Büchermarkt

LITVINCHUK, C.H. & L.J. BORKIN (2009): Evolution, Systematics and Distribution of Crested Newts (*Triturus cristatus* complex) in Russia and adjacent Countries. – Europejski Dom, Sankt-Petersburg, 590 p + 24 color plates.

(Russisch mit englischen Zusammenfassungen und Bildlegenden).

ISBN 978 – 5- 8015 – 0252 – 6, Preis: 98,-- €.

Die beiden russischen Autoren haben eine ganz außergewöhnliche Monografie über den Kammolch geschrieben, die auch speziell die Leser dieser Zeitschrift faszinieren dürfte, selbst wenn sie des Russischen nicht mächtig sind. In dem Buch nehmen nämlich die Themen der Erforschungsgeschichte, Kurzbiografien, eine ausführliche Synonymie und die historische Literatur, einen erheblichen Teil



ЭВОЛЮЦИЯ,
СИСТЕМАТИКА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ
ГРЕБЕНЧАТЫХ ТРИТОНОВ
(*Triturus cristatus* complex)
на территории России
и сопредельных стран

Abb. 1: Vorderseite von LITVINCHUK & BORKIN (2009) mit Titelbild „Salamandre à queue plate“ (= *Triturus c. cristatus*) aus LACEPÈDE (1788): Histoire naturelle.

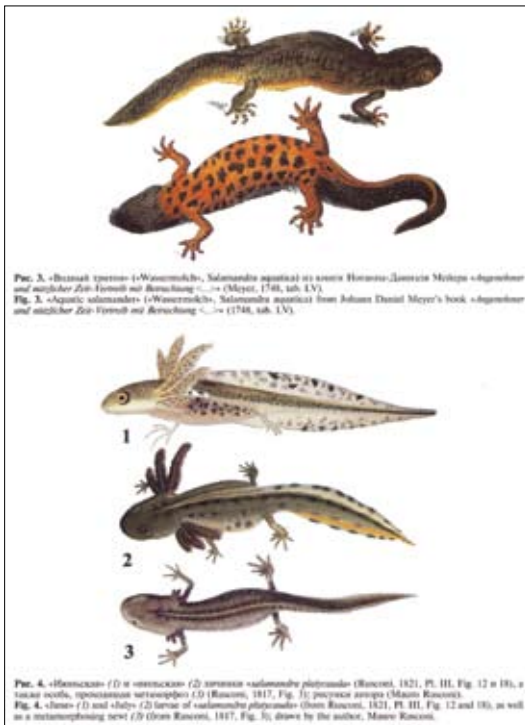


Fig. 3. «Водный тритон» (=Wassermolch, *Salamandra aquatica*) из книги Натана-Даниэля Мейера «Ангельский и диавольский Зейт-Френкль mit Beschreibung ...» (Meyer, 1748, tab. LV).

Fig. 4. «Азиатский саламандра» (=Wassermolch, *Salamandra atra*) from Johann Daniel Meyer's book «Ангельский и диавольский Зейт-Френкль mit Beschreibung ...» (1748, tab. LV).

Fig. 4. «Водный тритон» (1) и «азиатский» (2) личинки «саламандры платокауды» (Rusconi, 1821, Pl. III, Fig. 12 и 13), а также голова, проглотившая червячка (3) (Rusconi, 1817, Fig. 1); рисунок из книги (Maurus Rusconi).

Fig. 4. «Asian» (1) and «Asian» (2) larvae of salamander platycauda (Guss. Rusconi, 1821, Pl. III, Fig. 12 and 13), as well as a metamorphosing newt (3) (Guss. Rusconi, 1817, Fig. 1), drawn by the author, Maurus Rusconi.

des 590 Seiten starken Werkes ein. Von den etwa 170 teilweise farbigen Abbildungen, auch auf den äußeren und inneren Seiten der Einbände, bezieht sich knapp die Hälfte auf historische Kammolch-Abbildungen, beginnend mit PIERRE BELON (1517-1564), GUILLEAUME RONDELET (1507-1566) und KONRAD GESSNER (1516-1565) im 16. Jahrhundert. Unter den Ab-

Abb. 2: Aus LITVINCHUK & BORKIN (2009): Fig. 3 („Wassermolch“, *Salamandra aquatica*, aus MEYERS (1748): Angenehmer und nützlicher Zeit-Vertreib) und Fig. 4 (Larven von *Salamandra platycauda* aus RUSCONIS (1821) Amours des Salamandres aquatiques) und aus RUSCONIS (1817) Descrizione anatomica.

bildungen befinden sich neben vielen anderen (vgl. auch die Abbildung 1 hoc loco) LINNAEUS' (1758) *Lacerta palustris* (Neotypus), BECHSTEINS (1800) „Sumpfsalamander“, DRÜMPELMANN'S (1809) *Lacerta palustris*, BELLS (1839) *Triton bibronii*, MASSALONGOS (1853) *Petra-ponia nigra*, DE L'ISLES *Triton blasii* (1862) STRAUCHS (1870) *Triton karelinii*, BOULENGERS (1908) *Molge macrosoma*. Der Rezensent muss hier neidvoll den leichten Zugang der Autoren zu extrem seltenen und weithin unbekanntem Werken bewundern, wie ihn heutzutage nur wenige Bibliotheken, etwa die in Sankt Petersburg, gewährleisten können.

Darüber hinaus finden sich in dem Werk die neuesten biologischen Forschungsergebnisse wieder. Die auch in Englisch zusammengefassten Inhalte seien hier mit den Überschriften ihrer Hauptkapitel wiedergegeben: History of crested newts studies – Methods and materials – Analysis of morphological characters – Cytogenetic, molecular and biochemical characters – Embryonal development – Interspecific contact zones – Laboratory hybridization – Taxonomy – Evolution of crested newts – Distribution and abundance – Conservation – References – Appendix I. Crested newts distributional records – Appendix II. Taxonomic structure of the Salamandridae GOLDFUSS, 1820 – Tables.

Aus diesen umfassenden Inhalten möchte ich den derzeitigen Stand der Kammolch-Systematik herausgreifen. Die Autoren akzep-

tieren folgende Kammolch-Taxa im Sinne eines Arten-Komplexes als valid (dabei sind hier die englischen Namen wörtlich ins Deutsche übersetzt): *Triturus Rafinesque*, 1815 – Kammolch, *Triturus cristatus* (LAURENTI, 1768) – Laurentis Molch, *Triturus carnifex* (LAURENTI, 1768) – Laurentis Molch, *Triturus carnifex carnifex* (LAURENTI, 1768) – Mazedonischer Molch, *Triturus carnifex macedonicus* (KARAMAN, 1922) – Donaumolch, *Triturus dobrogicus* (KIRITZESCU, 1903), Donaumolch, *Triturus dobrogicus dobrogicus* (KIRITZESCU, 1903) – Pannonischer Molch, *Triturus dobrogicus macrosoma* (BOULENGER, 1908) – Karelins Molch, *Triturus karelinii* (STRAUCH, 1870), Karelins Molch, *Triturus karelinii karelinii* (STRAUCH, 1870) – Balkanmolch *Triturus karelinii arntzeni* LITVINCHUK, BORKIN, DZUKIC, & KALEZIC, 1999. Diesen Kammolch-Artenkomplex binden die Autoren in eine kritisch kommentierte Taxa-Liste bis zur Subspecies-Ebene innerhalb der gesamten Familie Salamandridae GOLDFUSS, 1820 ein. Dabei akzeptieren sie weitgehend die neuesten taxonomischen und nomenklatorischen Erkenntnisse, folgen aber nicht vollständig der extremen infragenerischen Aufspaltung von DUBOIS & RAFAELLI (2009) (A new ergotaxonomy of the family Salamandridae, GOLDFUSS, 1820 (Amphibia, Urodela).- Alytes, Paris, 26(1-4): 1 – 85).

J.F. SCHMIDTLER, München