

Geografický ústav
Československé akademie věd
Brno (ČSSR)

JAROSLAV RAUŠER

Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes

44. Beitrag

Plecoptera (Nachtrag zum 11. Beitrag)

Während bzw. nach der Drucklegung des Beitrages über die Steinfliegen-Fauna Albaniens (RAUŠER, 1963) entdeckte Herr Dr. G. FRIESE vom Deutschen Entomologischen Institut noch zwei Arbeiten, die Mitteilungen über Steinfliegen aus Albanien enthalten: PONGRÁCZ in CSIKI (1923) und NAVÁS (1923).

PONGRÁCZ führt insgesamt 14 Arten an, deren Fundorte einerseits im nördlichen Inneralbanien und andererseits in Südserbien liegen. Seine Ausbeute stammt vom Juni und Juli 1917 und 1918 und enthält folgende Arten:

Art	Nördliches Inneralbanien	Südserbien	Synonymum
<i>Brachyptera seticornis</i> KLAPÁLEK ? <i>Protonemura lateralis</i> PANZER <i>Nemoura cinerea cinerea</i> RETZIUS	Korabi	Koprivnik Ipek [Peč] Rudnik	<i>Taeniopteryx</i> ? <i>Nemura</i> <i>Nemura variegata</i> OLIVIER
<i>Leuctra albida</i> KEMPNY ? <i>Leuctra inermis</i> KEMPNY <i>Arcynopteryx compacta</i> MC LACHLAN	Korabi Korabi	Koprivnik	<i>A. transsylvanica</i> KLAPÁLEK
<i>Perlodes microcephala</i> PICTET „ <i>Perla vitripennis</i> BURM.“ <i>Isoperla</i> sp. div. (verzeichnet als „ <i>Chloroperla rufescens</i> ST.“ „ <i>grammatica</i> SCOP.“ „? <i>rivulorum</i> P.“)	Korabi	Koprivnik Tutinje	
<i>Dinocras cephalotes</i> CURTIS		Ipek Koprivnik	<i>Perla baetica</i> RB. <i>P.?</i> <i>megacephala</i> KLAPÁLEK <i>P. maxima</i> var. <i>pallida</i> GUÉRIN-MÉNEVILLE
<i>Perla maxima</i> SCOPOLI	Ploštan	Ipek	
<i>Perla marginata</i> (PANZER)		Ipek	

Die Angaben von PONGRÁCZ (1923) über das Vorkommen von *Nemoura cinerea cinerea*, *Leuctra albida*, *L. ?inermis*, *Perla maxima* sowie von den fraglichen *Isoperla*-Arten im nördlichen Inneralbanien sind also die ersten aus Albanien. Diese Fundmeldungen müssen deshalb in meinem Beitrag ergänzt werden. Manche der von PONGRÁCZ verzeichneten Arten sind allerdings problematisch, z. B. die genannten *Isoperla*-Arten, ferner *Protonemura lateralis*, *Perla marginata*, *Leuctra inermis* und *Dinocras cephalotes*, die nach damaligen Bestimmungsmerkmalen nicht sicher determiniert sein konnten. Problematisch ist auch *Perla maxima* var. *pallida* GUÉRIN-MÉNEVILLE. Nach PONGRÁCZ handelt es sich nur um eine Varietät, welche durch die Genitalanhänge der letzten Abdominalsegmente „... mit *maxima* fast vollkommen identisch ist ...“ (l. c.

p. 151). Möglicherweise hatte PONGRÁCZ nur die Weibchen von *Perla maxima* SCOPOLI vor sich.

Nur eine Revision der von PONGRÁCZ determinierten albanischen und südserbischen Steinfliegenarten könnte die Richtigkeit der angegebenen Arten bestätigen. Leider war dies jedoch nicht mehr möglich, da die Plecopteren-Sammlung des Ungarischen National-Museums, in der sich die Tiere befanden, im Jahre 1956 verbrannt ist (Mitteilung von Dr. MIHÁLYI an Dr. FRIESE, 11. XII. 1963).

Die auch in der Ausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Instituts vertretene *Perla marginata* (PANZER) wurde bereits von NAVÁS (1923, p. 88) aus Albanien gemeldet; Funddaten: Pogradeci am Ohrida-See, 1000 m, V. 1918, leg. BARNOT.

Zusammenfassung

Aus der nachträglichen Auswertung der Arbeiten von PONGRÁCZ (1923) und NAVÁS (1923) ergibt sich, daß für zwei in der Ausbeute der Albanien-Expedition des Deutschen Entomologischen Instituts vertretene Arten (*Nemoura cinerea cinerea* RETZIUS und *Perla marginata* PANZER) bereits frühere Fundmeldungen aus Albanien vorliegen. Das Material der genannten Expedition erbrachte also nur 3 Neufunde für die Fauna Albaniens. Vorausgesetzt, daß die weiterhin von PONGRÁCZ genannten Arten richtig determiniert sind, was jedoch infolge Vernichtung des Materials nicht mehr überprüft werden kann, so sind jetzt insgesamt 12 Plecopteren-Arten aus Albanien gemeldet.

Summary

An evaluation of the studies of PONGRÁCZ (1923) and NAVÁS (1923) showed that two of the species collected in the expedition to Albania by Deutsches Entomologisches Institut (*Nemoura cinerea cinerea* RETZIUS and *Perla marginata* PANZER) had been found in Albania before. Thus the material of this expedition contained only 3 findings new in the fauna of Albania. Supposing that the other species mentioned by PONGRÁCZ were determined correctly, which cannot now be verified because his material was destroyed, a total of 12 species of Plecoptera has been found in Albania.

Резюме

Из дополнительной оценки работ PONGRÁCZ (1923) и NAVÁS (1923) вытекает, что два вида из сбора Немецкого энтомологического института (*Nemoura cinerea cinerea* RETZIUS и *Perla marginata* PANZER) были уже ранее найдены в Албании. Материал упомянутой экспедиции состоял следовательно из 3 новых для Албании видов. При условии, что другие названные PONGRÁCZ виды правильно определены, что невозможно, однако, проверить, так как материал уничтожен, то для Албании известно 12 видов Plecoptera.

Literatur

- NAVÁS, L., Névroptères. In: Travaux scientifiques de l'Armée d'Orient (1916 bis 1918). Bull. Mus. Hist. nat. Paris, 29, 84—90, 154—160; 1923.
- PONGRÁCZ, A., Recésszárnnyúak. Neuropteroiden. In: CZIKI ERNŐ Állattani Kutatásai Albániában. Explorations zoologicae ab E. CZIKI in Albania peractae. (A Magyar Tudományos Akadémia Balkán-Kutatásainak Tudományos Eredményei. 1, Pars 1.). Budapest, p. 143—166; 1923. [Plecoptera p. 149—152].
- RAUŠER, J., Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 11. Beitrag: Plecoptera. Beitr. Ent., 13, 797—813; 1963.