

***Potamon fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec.,
eine neue Süßwasserkrabbe aus Marokko**

Von GERHARD PRETZMANN ¹⁾

(Mit 2 Tafeln)

Manuskript eingelangt am 13. Mai 1975

Unterschiede zu *P. algeriense*: Die Gonopoden sind stärker gekrümmt, das Terminalglied ist pfriemförmig, sein Innenwulst ist kürzer, flacher, nicht nach innen gewölbt. Der Innenwulst des Präterminalgliedes ist dem apicalen Ende zu stärker abgeknickt. Die basale Innenkante ist wesentlich schwächer behaart, die Haare sind kürzer. Die Scherendifferenz ist etwas stärker, die große Schere trägt basal eine Mahlfäche aus verschmolzenen Zähnen. Die Branchialregionen sind stärker ausgebaucht, die Epigastricalloben sind vorne etwas schräg begrenzt, nach hinten nicht begrenzt. Das Abdomen der ♂ ist vorne schlanker, der Seitenrand deutlich konkav. Die hinteren Carapaxregionen sind stärker ausgeprägt, die äußeren Suborbitalkerben sind tiefer, die inneren flacher. Das sternale Dreieck ist höher, die präabdominale Punktreihe ist vorne gerundet, die Stirn ist von oben gesehen noch stärker bilobig und hat in der Mitte eine deutliche Kerbe. Die Mxp. III sind schlanker, die Exognathen deutlich länger. Das 3. Abdominalsegment trägt nahe dem Vorder- rand in der Mitte zwei deutliche Einkerbungen. Die Beine sind etwas schlanker.

Holotypus: ♂, 38,4 mm Cpxlg., Mus. Hamburg Nr. K-28812.

Fundort: Marokko, Ouaoumana, S Khenifra, Gebirgsbach, leg. KULLACK 1868.

Ableitung des Namens: Der Familie BERGHE-TRIPS gewidmet.

Literatur

- BOTT, R. (1967): Potamidae (Crustacea Decapoda) aus Afghanistan, Westasien und dem Mittelmeerraum. — Vid. Med. Dansk. **130**, 7.
— (1970): Die Süßwasserkrabben von Europa, Asien, Australien und ihre Stammesgeschichte. — Abh. Senckenberg **526**.
KERVILLE, H. G. de (1908): Voyage zoologique en Khroumirie (Tunesie). — Paris.

¹⁾ Anschrift des Verfassers: Dr. Gerhard PRETZMANN, 3. Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum in Wien, Burgring 7, Postfach 417, A-1014 Wien.

- PRETZMANN, G., (1962): Die Mediterranen und Vorderasiatischen Süßwasserkrabben (Potamoniden). — Ann. Naturhist. Mus. Wien **65**, 205.
- (1965): Die Süßwasserkrabben des Mittelmeers und Vorderasiens des British Museum of Natural History, London. — Ann. Naturhist. Mus. **68**, 519.
- (1967): Die mediterranen und vorderasiatischen Potamoniden der Naturhistorischen Museen in Paris, Turin, Kopenhagen und Washington. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **70**, 217.
- PESTA, O. (1937): Vergleichende Untersuchungen zur Kenntnis der geographischen Grenzen zwischen den Süßwasserkrabben *Potamon fluviatile* und *Potamon potamios*. — Zool. Jahrb. Syst. **69**, 93.
- RATHBUN, M. (1904): Les Crabes D'Eau Douce. — Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris **6**, 225.

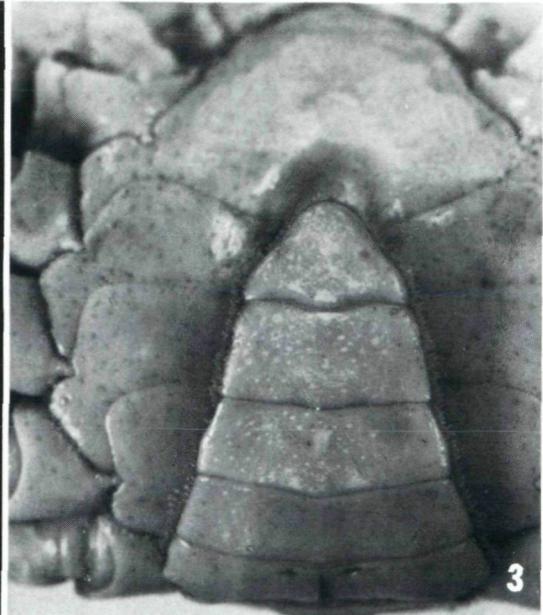
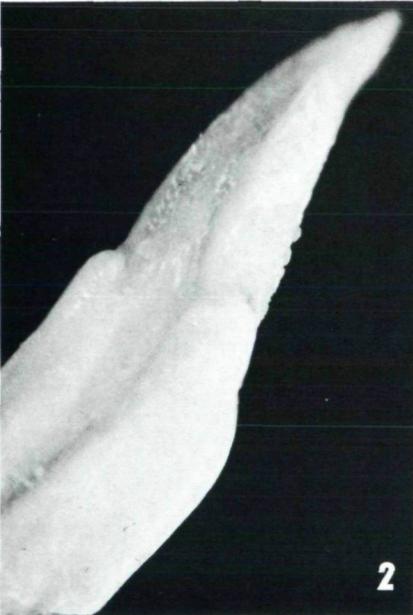
Tafelerklärungen

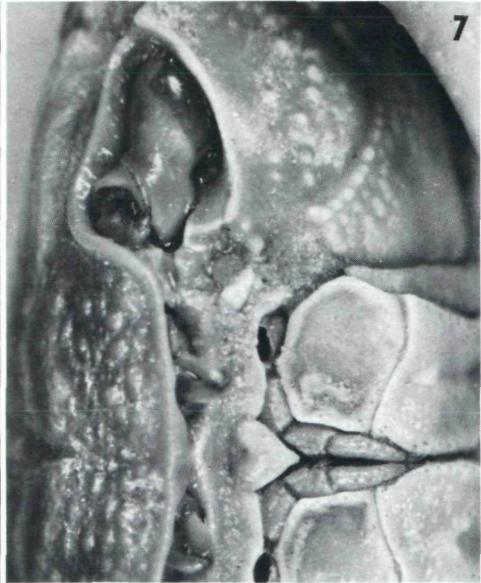
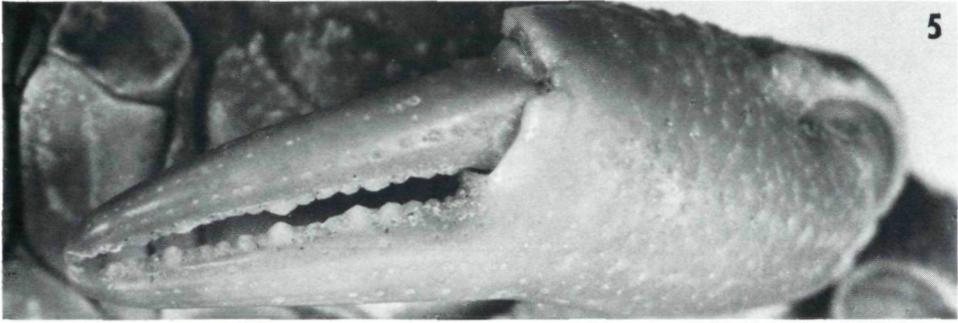
Tafel 1

Abb. 1. *Potamon (Euthelphusa) fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec., Holotypus, Dorsalansicht, $1.34\times$. — Abb. 2. *Potamon (Euthelphusa) fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec., Holotypus, Apicalteil des linken Gonopoden, $\sim 20\times$. — Abb. 3. *Potamon (Euthelphusa) fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec., Holotypus, Abdomen, $\sim 2.2\times$.

Tafel 2

Abb. 4. *Potamon (Euthelphusa) fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec., Holotypus, rechte Schere, $\sim 4\times$. — Abb. 5. *Potamon (Euthelphusa) fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec., Holotypus, linke Schere, $\sim 4\times$. — Abb. 6. *Potamon (Euthelphusa) fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec., Holotypus, Ischia Mxp. III, $\sim 4\times$. — Abb. 7. *Potamon (Euthelphusa) fluviatilis berghetripsorum* nov. subspec., Holotypus, Frontalansicht, $\sim 4\times$.





ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [80](#)

Autor(en)/Author(s): Pretzmann Gerhard

Artikel/Article: [Potamon fluvatilis berghetripsorum nov.subspec., eine neue Süßwasserkrabbe aus Marokko. 451-452](#)