

Ann. Naturhistor. Mus. Wien	70	217—232	Wien, Oktober 1967
-----------------------------	----	---------	--------------------

Die mediterranen und vorderasiatischen Potamoniden der Naturhistorischen Museen in Paris, Turin, Kopenhagen und Washington

VON GERHARD PRETZMANN

(Mit einer Kartenskizze)

Manuskript eingelangt am 12. Jänner 1966

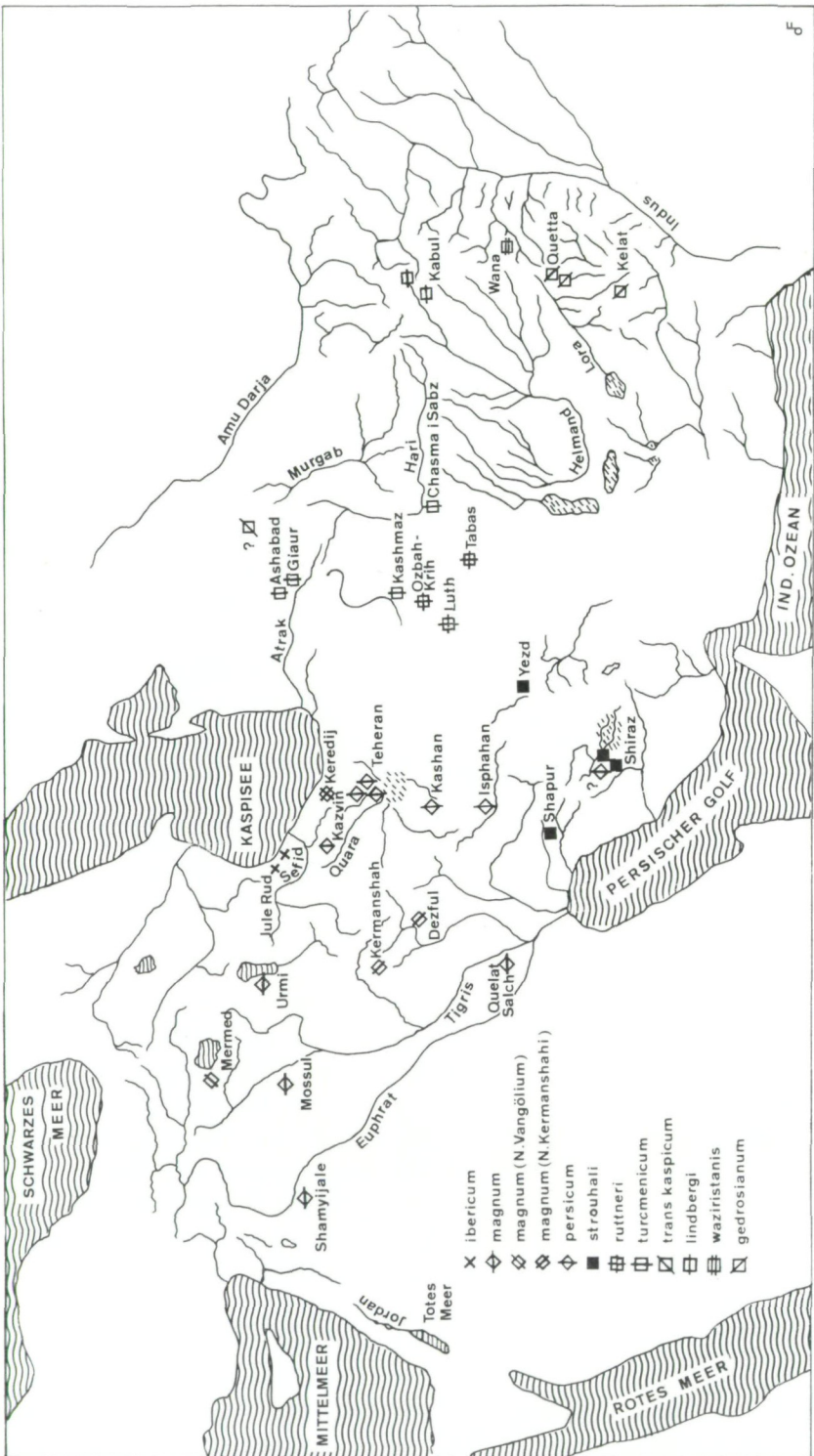
In Vorbereitung einer Revision der südamerikanischen Potamoniden wurden Studienreisen zu verschiedenen Sammlungen unternommen. Bei dieser Gelegenheit wurden auch die mediterranen und vorderasiatischen Potamoniden dieser Sammlungen untersucht, worüber hier berichtet werden soll.

Einige der hier angeführten Exemplare sind schon aus Beschreibungen älterer Autoren bekannt (RATHBUN 1904, PARISI 1913, COLOSI 1920, STEPHENSON 1944), jedoch ist in den Sammlungen in der Zwischenzeit beträchtliches neues Material eingelangt; verschiedentlich waren auch Revisionen notwendig. Das bereits 1962 zitierte Material des Museums Kopenhagen wird hier nicht nochmals angeführt. Hingegen werden einige Neuerwerbungen des Wiener Naturhistorischen Museums genannt, die bisher noch nicht publiziert wurden.

Mein besonderer Dank gilt der Direktion des U. S. National Museum, sowie Herrn Dr. Fenner A. CHACE und Herrn Dr. Donald F. SQUIRES für die freundliche Einladung zum Studium an der Smithsonian-Institution sowie für die Betreuung während meines Aufenthaltes. Weiters danke ich Frau Daniele GIUNOT und Herrn Dr. FOREST für ihre Hilfe zum Studium der Collection des Pariser Museums und für die Übersendung von Material. Herrn Direktor Prof. Dr. G. BACCI danke ich freundliche Unterstützung bei der Untersuchung der Sammlung am Turiner Zoologischen Institut. Herrn Dr. Torben WOLFF danke ich für die Übersendung weiteren Materials des Kopenhagener Museums, Herrn Dr. Joseph EISELT, Herrn Dipl.-Ing. Dr. Kurt BAUER, Herrn und Frau Dr. RUTTNER sowie Herrn Franz RESSEL für die Aufsammlung und Übersendung von Material für das Wiener Naturhistorische Museum.

Potamon (Euthelphusa) fluviatile HERBST 1785 (Tab. 1, 2)

Museum Paris: Italien: Lagi di Mantova, Lombardia, 1 ♂, 43,3 mm Cpxlg., 1 ♀. Italien: 2 ♂, dt., 2 ♂, 2 ♀. Griechenland: Lac d. Etolie, N. Misso-



longlei, 1 ♂, LETOURNEUX coll. Albanien: Lac. d. Ohrid, 1 juv. Marokko: Fez, 6 ♂, SCHLUMBERGER. 2 ♂ 2 ♀ 2 juv. GEOFFANI. Algerien: Biscra, 4 ♀ DIEUZEIDE coll. 1939. 6 ♂ 1 ♀, POUSARGUES. 1 ♂ 1 ♀ ALLAUD. 1 ♂ 3 ♀ POUSARGUES. Environ d. Alger, 2 juv. Col des Beni Aicha, 1 ♂, LETOURNEUX. Prov. de Constantin, 1 ♀, 1900. Algier, 2 ♂ 2 ♀, LESSERE. 1 ♂, Rey. 2 ♀, DUVEYRIER. 8 ♂ 5 ♀, MARES. 4 ♂ 2 ♀, CAZANBON. Bougie, 3 ♂ 2 ♀, DURUY. Tunesien: Hadjet el Aioun, 1 ♂ 1 ♀ 1 juv. OLIVIER 1896. Khroumirie, 6 ♂ 5 ♀ GEAN DE KERVILLE.

Museum Turin: Italia superior, 1 ♂, 34 mm Cpxlg., Nr. 97. Bavagna, 2 ♀, 26, 25,5 mm Cpxlg. SILVESTRI coll. 1887, Nr. 396. Capaccio, Salerno, 1 ♀ 35 mm Cpxlg., PERACCA coll. 1898, Nr. 525. Catania, 1 ♂, 48,5 mm Cpxlg., Nr. 88. 1 ♂, ca. 48 mm Cpxlg., 2 ♀, 25, 24,5 mm Cpxlg., SIMONELLI coll. Perugia, 2 ♂, 46,5, 46 mm Cpxlg., 2 ♀, 44, 42,5 mm Cpxlg., ROSA coll. 1887, Nr. 370. Perugia, pl. juv., GIACOMINI coll. Scandicci p. Firenze, 7 ♂, 50, 45,5, 49, 48,5, 48,5, 41,5, 8 ♀, 40,5, 43, 38, 38, 25,5, 25, 31,5, 27 mm Cpxlg. Nr. 230.

Museum Kopenhagen: Italien: Civita Castellana, 4 ♀, 30,5, 29, 27,5, 27,5 mm Cpxlg., R. SCOVGAARD coll. 1961 (Nr. 18/11, 64). Delta s. f. Massafra, 1 ♂, 44,5 mm Cpxlg., 1 ♀, 41,5 mm Cpxlg. R. SCOVGAARD coll. 1961 (Nr. 18/11 64). Griechenland: Peloponnes, Langadia, 1 ♂, 21,2 mm Cpxlg., 1 ♀, 33 mm Cpxlg., R. SCOVGAARD coll. 1962 (Nr. 18/11 64). Pelloponnes, Pirgiotica, 1 ♂, 22,7 mm Cpxlg., R. SCOVGAARD coll. 1962 (Nr. 16/12/63). Thessalien, Metepira, 1 ♂ 38,9 mm Cpxlg., R. SCOVGAARD coll. 1962 (Nr. 18/11 62). Thessalien, Trikla, 1 ♂ 34,6 mm Cpxlg., R. SCOVGAARD coll. 1962 (Nr. 18/11 64). Peloponnes, Vassai, 1 ♀, 37 mm Cpxlg., R. SCOVGAARD coll. (Nr. 18/11 64). Lidorikion, v. f. Delphi, 3 ♂, 38,4, 36,5, 18,1 mm Cpxlg., SCOVGAARD coll. 1962 (Nr. 18/11 64).

Museum Washington: Italien: Gennazano, 1 ♂ (Nr. 19707). Rom, 2 ♂, 1865 coll. (Nr. 29973). Algerien: Biscra, 4 ♂ 1 ♀, POUSARGUES coll., 1900 (Nr. 29983).

Seit der Arbeit von Mary RATHBUN (1904) verwendeten fast alle Autoren den Namen *edule* für die westmediterrane Süßwasserkrabbe. Rathbun hatte erkannt, daß Herbst seinem *Cancer fluviatilis* die Abbildung einer *Epilobocera* beifügte. Der Beschreibung lag die Abbildung zu Grunde; Herbst selbst hatte vermutlich gar kein Tier der westmediterranen Art in der Hand.

HOLTHUIS (1962) betrachtet *Cancer fluviatilis* Herbst als zusammengesetzte Art, da Herbst auch Sachs und Rondelet zitiert, welche Autoren eindeutig die westmediterrane Süßwasserkrabbe beschrieben. Er wählte das der Abbildung Rondelets zugrundeliegende Exemplar als Lectotypus und schlug den Namen *fluviatilis* für die Official list vor, welchem Antrag durch die Entscheidung der Nomenklaturkommission 1964 Bull. Zool. Nom. 21/5 (1964), p. 341 entsprochen wurde.

Obwohl m. E. die Entscheidung Rathbuns richtig war, da die Taxonomie auf dem Typus-Exemplar beruhen soll, und Herbst's Beschreibung und Abbildung nur eine *Epilobocera* zu Grunde gelegen sein kann, überdies der Name „*fluviatilis*“ als vergessener Name betrachtet werden könnte, halte

ich es im Hinblick auf die zu erstrebende Stabilität der Nomenklatur nicht für sinnvoll, eine Revision des Urteils zu betreiben. Es wird daher hier, im Gegensatz zu früheren Arbeiten, der Name *Potamon fluviatile* Herbst an Stelle von *Potamon edule* Latreille verwendet.

Potamon (Potamon) potamios rhodium PARISI 1913 (Tab. 3, 4)

Museum Turin: Rhodos, Kattabia (Typenserie) 15 ♂, 26,5, 20, 19, 18, 18,5, 18, 18, 17,5, 17, 16,5, 15,5, 15, 15, 13,5, 11, 11 mm Cpxlg. FESTA coll. 1913 (Nr. 2543). 6 ♂, 51, 50,5, 48,5, 41,5, 41, 41 mm Cpxlg., 4 ♀, 43,2, 40,5, 40, 38 mm Cpxlg. (Nr. 2564). 8 ♂, 53, 51,5, 51, 50, 45, 28 mm Cpxlg., 1 ♀, 38 mm Cpxlg. (Nr. 2545). 4 juv., FESTA coll., Agios Isidoros, 8 ♂, 49,5, 44, 37,5, 35,5, 20, 15, 11, 10,5 mm Cpxlg., 6 ♀, 36,2, 39,5, 38,5, 38,5, 38, 36 mm Cpxlg., 1 juv., FESTA coll. 1913. Koskino, 2 ♀, 31,5, 27 mm Cpxlg. (Nr. 2542). 1 ♂ 1 ♀ 1 juv. (ohne Fundort).

Lectotypus: Als Lectotypus möchte ich das große ♂ (53 mm Cpxlg.) aus dem Behälter Nr. 25/45 vorschlagen (weitere Maße s. Tabelle). Die Gonopoden der ♂ der Typenserie entsprechen in der Ausbildung ihrer Terminalglieder nicht den schlanken Formen, wie sie vom Fundort Monolithos (Rhodos) bekannt sind (vgl. PRETZMANN 1964, Ergebnisse der von Dr. O. PAGET und Dr. E. KRITSCHER auf Rhodos durchgeführten zoologischen Exkursionen) sondern ähneln mehr den Exemplaren von Siebenquellen. In allen Merkmalen stimmen sie mit der dort gegebenen Charakteristik dieser Unterart überein.

Potamon (Potamon) potamios karamani PRETZMANN 1962

Museum Paris: Region de Smyrne, 1 ♂, 31 mm Cpxlg., GEDEAU DE KERVILLE coll. (in einer Serie von *Potamon (Pontipotamon) ibericum tauricum*).

Museum Wien: Harbie, S. Antakia, 2 ♂, 15,5, 12,5 mm Cpxlg., RESSL coll. 1964. Pozanti, Taurus, 1 ♂, 15 mm Cpxlg., RESSL coll. 1964.

Über das Vorkommen von *P. potamios* in Smyrna wurde bereits 1962 berichtet. Die Mehrzahl der bei Smyrna gesammelten Stücke besteht jedoch aus *P. (Pontipotamon) ibericum*, der auch im südlich von Smyrna gelegenen Meanderfluß vorkommt. *P. (Pontipotamon)* besiedelt die Umgebung des Schwarzen Meeres, während *P. potamios karamani* die türkische Südküste bevölkert. Möglicherweise überschneiden sich die Verbreitungsgebiete an der türkischen Ägeisküste.

Potamon (Potamon) potamios potamios OLIVIER 1804

Museum Paris: Wadi Mojeb, Palästina, 1 ♂, 18 mm Cpxlg., LARTET coll. Jourdain (pres de la Mer Morte) 1 ♂, 38 mm Cpxlg., BOURGUINET coll., ?? Alexandrie, 1 ♂, 21 mm Cpxlg., 1 ♀ 26,5 mm Cpxlg., LETOURNEUX 1880.

Museum Turin: Sinai, 1 ♀, 26,5 mm Cpxlg., 3 ♂ (macer.) (Nr. 2580).

Museum Washington: ?? Alexandrie, 3 ♂ 1 ♀ LATOURNEUX 1880 (Nr. 20306). Syrien: Djerach, 1 ♂ (Nr. 19529).

Die Serie von LATERNEUX („Alexandrien“) die auf die Sammlungen in Paris und in Washington verteilt ist, beinhaltet Stücke verschiedener Herkunft, u. a. ein Exemplar von *Potamon (Pontipotamon) ibericum* (s. d.) welche Unterart wie erwähnt die pontisch-kaspische Region bewohnt. Bereits FLOWER bezweifelte das Vorkommen von *Potamon potamios* in Ägypten (FLOWER 1931); er nimmt Einschleppung an (vgl. a. PRETZMANN 1962). Die Untersuchung des (von RATHBUN 1904 zitierten Materiales) legt eine Fundortverwechslung nahe. Das Flußsystem des Nil wird von *Potamonantes (Acanthothelphusa) niloticus* bewohnt (vgl. PRETZMANN 1962 b, FLOWER 1931 u. a.).

Potamon (Potamon) setiger Natio *setiger* RATHBUN 1904

Museum Paris: Lac d. Antioche, Alep oriente (Typenserie). 3 ♂ (51, 49, 39 mm Cpxlg.) 2 ♀, 51, 40,5 mm Cpxlg. Lectotypus: ♂ 49 mm Cpxlg. 2 ♂, 47, 42 mm Cpxlg.

Das größte Männchen der Typenserie besitzt an Stelle der größeren Schere ein Regenerat, das nicht die für diese Art typische Ausbildung der stark entwickelten Mahlschere zeigt. Daher wurde das zweitgrößte Tier als Lectotypus ausgewählt, das alle typischen Merkmale vereint.

Potamon (Potamon) potamios cyprion PRETZMANN 1962

Museum Paris: I. de Chypre, 5 ♀, 45,5, 41, 39, 38, 38 mm Cpxlg.

Potamon (Centropotamon) magnum armenicum PRETZMANN 1962

Museum Turin: Armenien, Erevan, 1 ♂, 23,3 mm Cpxlg. (macer.).

Museum Wien: Armenien, Fluß Zanga bei Erevan, 4 ♂, 32–29 mm Cpxlg., 8 ♀, 25–28 mm Cpxlg., DAREVSKY coll. 1965.

Potamon (Centropotamon) magnum magnum PRETZMANN 1962

Museum Paris: Penjwin, Kurdistan d. Irak, 2 ♂, 65,5, 63 mm Cpxlg.

Museum Kopenhagen: Kermanshah, 3 ♂, 32,5, 33,5, 35 mm. Cpxlg., KAISER coll. 1937. Bicheh, 1 ♂, 51,5 mm Cpxlg., 1 ♀, 18 mm Cpxlg., KAISER coll. 1937, 8 Km. n. Dezful, 2 ♀, 16, 14,6 mm Cpxlg., KAISER coll. 1937 (alle Nr. 12–12–1938).

Potamon (Centropotamon) magnum persicum PRETZMANN 1962

Museum Paris: Teheran, 1 ♂, 52 mm Cpxlg., 1 ♀, 47 mm Cpxlg., DANTON coll. 1908.

Museum Kopenhagen: 5 km s. Teheran, 1 ♀, 35 mm Cpxlg., PALUDAN coll. (Nr. 1–5–1936).

Potamon (Orientopotamon) strouhali PRETZMANN 1962

Museum Kopenhagen: Shapur, 3 ♂, 21, 25, 21,5 mm Cpxlg., 2 ♀, 42,8, 25 mm Cpxlg. KAISER coll. 1937 (Nr. 12—12—1938).

Potamon (Orientopotamon) ruttneri ruttneri PRETZMANN 1962 (Tab. 7, 8)

Museum Washington: Dasht i Luth, 1 ♂, 49 mm, 1 ♀ 44,5 mm Cpxlg., RANK u. HERMANN coll. 1963 (Nr. 243439).

Museum Wien: Amirabad, Tabas, 1 ♂, 55,5 mm Cpxlg., 1 ♀ 28 mm Cpxlg., RUTTNER coll. 1963.

Potamon (Orientopotamon) ruttneri turcmenicum PRETZMANN 1962 (Tab. 5, 6)

Museum Washington: N. Kashmaz, Khursan, Wadi, 3 ♂, 35, 23, 19 mm Cpxlg. (Nr. 243439).

Im Gegensatz zu der 1965 geäußerten Meinung (PRETZMANN 1965 b) dürfte nicht nur *P. (Orientopotamon) ruttneri turcmenicum*, sondern auch *ruttneri ruttneri* über ein weites Gebiet im nördlichen Iran verbreitet sein.

Potamon (Orientopotamon) lindbergi PRETZMANN 1965 (Tab. 5, 6)

Museum Washington: Afghanistan, 1 ♂, 30 mm Cpxlg. (Nr. 42769).

Potamon (Orientopotamon) gedrosianum ALCOCK 1910

Museum Washington: Quetta, 1 ♂, 33 mm Cpxlg., 1 ♀, 43,4 mm Cpxlg. (Nr. 42768).

Potamon (Pontipotamon) ibericum tauricum CZERNIAVSKY 1884

Museum Paris: Region Smyrne, 25 ♂, 16—31 mm Cpxlg., 24 ♀, 14—34 mm Cpxlg., GADEAU DE KERVILLE coll. 1912. Ravin de Patres, 2 ♂, 26,5, 24 mm Cpxlg., 2 ♀ 27,5, 29 mm Cpxlg., RIVET coll. 1918. ?? Alexandrie, 1 ♂, 39 mm Cpxlg., LETOURNEUX coll. 1880.

Museum Kopenhagen: Griechenland: Polygyros, Chalkidike, 2 ♀, 17, 28 mm Cpxlg., T. WOLFF coll. 1955 (Nr. 8/9 55). Türkei: Kaynash, b. Düce, 1 ♂, 20,6 mm Cpxlg., R. SKOVGAARD coll. 1963 (Nr. 18/11 64). Jugoslawien: Ilsk, Donau (45¼° N, 19¼° E), 2 ♂, 5 ♀, 5 juv., 10—32 mm Cpxlg., O. LANGE coll.

Museum Wien: Griechenland, Essimi, N. Alexandropolis, 1 ♂ 20,5 mm Cpxlg., BAUER coll. 1963.

Der Fundort „Ilsk, Donau“ ist besonders interessant, da er das bisher nördlichste und östlichste Vorkommen dieser Art auf der Balkanhalbinsel darstellt, das in den südlichen Ausläufern der Ungarischen Tiefebene liegt.

Die Verbreitung dieser Art auf der Balkanhalbinsel und die Arealgrenze gegenüber *P. (Euthelphusa) edule* ist noch weitgehend unklar.

Potamon (Pontipotamon) ibericum ibericum BIEBERSTEIN 1809

Museum Washington: Kaukasus: Akhtala b. Choulevy, 1 juv., M. CHAPER coll. (Nr. 29989).

Parathelphusa (Parathelphusa) blanfordi blanfordi ALCOCK 1909

Museum Washington: Baluchistan, 1 ♂, 28 mm Cpxlg., RANCK u. HERMANN coll. 1963 (Nr. 243439).

Zusammenfassend läßt sich feststellen, daß die untersuchten Exemplare sich gut in das 1962 aufgestellte Schema der Einteilung und Verteilung der Mediterran-Vorderasiatischen Potamoniden einfügen lassen. Ergänzend dazu konnten weitere Verbreitungsdaten ermittelt werden.

In den nachstehenden Tabellen sind in der jeweils ersten Tabelle die Maße der Körperteile bzw. -Strukturen in mm angegeben, in der darauf folgenden in Proportion zur Körperlänge (Carapaxlänge : Detailmaß). Es bedeuten: L = Länge, B = Breite.

Cpx. L.: Die Länge des Carapax, gemessen in der Mediane (ohne Berücksichtigung etwa vorragender seitlicher Stirnloben).

Cpx. B1: Größte Breite des Carapax (die u. U. unterhalb des Branchialkammes gelegen sein kann).

Cpx. B2: Abstand zwischen der linken und rechten Eintrittsstelle der Pleuralnaht in die hintere Randwulst des Carapax.

Epigast. Abst.: Abstand zw. vorderstem Stück der Epigastricalloben und dem Stirnvorderrand.

Metagastrical B: Abstand zwischen den vordersten Enden der halbkreisförmigen Furche (Teil der Cervicalfurche) die die Gastricalregion hinten begrenzt. — Abst.: Entfernung der hintersten Stelle der Cervicalfurche vom Stirnrand.

Sternales Dreieck: Das vor dem ersten Sternalsegment gelegene Dreieck.

Abd. Segm.: Abdominalsegment. Die Länge wird jeweils in der Mediane, die Breite am Hinterrand gemessen.

Mxp.: Maxillipede.

Isch.: Ischium.

P. V.: Letztes Schreitbein.

Exorbital B: Der Abstand zwischen linkem und rechtem Exorbitalzahn.

Epibranch. B: Der Abstand zwischen linkem und rechtem Epibranchialzahn.

Literatur

- ALCOCK, A., (1910): Catalogue of the Indian Decapod Crustacea in the Collection of the Indian Museum P. I., Fc. 11, Calcutta.
- ANNENDALE, N., et KEMP, St., (1913): The Crustacea Decapoda of the Lake of Tiberias. Journ. Proc. As. Soc. Bengal, n. ser. v. 50, p. 241.
- COLOSI, G., (1920): I Potamonidi del R. Museo zoologico di Torino. Bull. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 35, p. 1.
- (1921): Un Potamonide del Sinai. Natura, Riv. Soc. It. Sc. Nat. Milano, v. 12, p. 204.
- FLOWER, S., (1931): Notes on Freshwatercrabs in Ägypt, Sinai and the Sudan. Proc. Zool. Soc. London 1931, p. 729.
- GHIAVARINI, I., (1934): Ricerche sui Potamon edule di alcune isole dell'Egeo Arch. zool. It., v. 20, p. 67.
- PESTA, O., (1926): Carcinologische Mitteilungen. Arch. f. Hydrobiol., v. 16, p. 605.
- (1937): Vergleichende Untersuchungen zur Kenntnis der geographischen Grenzen zwischen den Süßwasserkrabben Potamon fluviatile und Potamon potamios. Zool. Jahrb. Syst. 69, p. 93.
- (1943): Süßwasserkrabben von der Insel Kreta. S. Ber. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Kl., Abt. 1, v. 152, H. 5, p. 1.
- (1946): Notiz über Potamon potamios und Potamon fluviatile aus der Museumssammlung in Stockholm (Crust. Decap.) Arkiv for Zoologi, v. 37, Nr. 4, p. 1.
- (1951): Ergebnisse der Österreichischen Iran-Expedition 1949/50, Studien an Süßwasserkrabben aus Persien (Iran. S. Ber. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Kl., Abt. 1, v. 160, H. 5, p. 349.
- PRETZMANN, G., (1962): Die mediterranen und vorderasiatischen Süßwasserkrabben (Potamoniden) Ann. Nat. Mus. Wien 65, p. 205.
- (1962b): Ergebnisse der zoologischen Nubien-Expedition 1962, IV., Crustacea (Ann. Naturhistor. Mus., Wien 65, 305—6.
- (1963): Weiterer Bericht über die mediterranen und vorderasiatischen Potamoniden. Ann. Nat. Mus. Wien 66, p. 00.
- (1963): Brachyura aus Afghanistan. Contribution al'etude de la faune d'Afghanistan. Ann. Nat. Mus. Wien, in Druck.
- (1964): Ergebnisse der von Dr. O. Paget und Dr. E. Kritscher auf Rhodos durchgeführten zoologischen Exkursionen, X., Brachyura. Ann. Naturhistor. Mus. Wien 67, 661—667.
- (1965): Die Süßwasserkrabben des Mittelmeeres und Vorderasiens des British Museum of Natural History. Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68.
- (1965b): Neue Potamonidenfundorte in der Türkei. Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68, 495—498.
- RATHBUN, M., (1904): Les Crabes D'Eau Douce. Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (IV) 6, p. 225.

Weitere Literatur vgl. PRETZMANN 1962.

Opinion 712, Bull. zool. Nom. 21/5 (1964), p. 341.

Tab. I

Potamon (Euthelphusa) fluviatile (Herbst)) Mus. Turin

	Catania		Perugia		Salerno	Firenze					
	♂	♂	♂	♂	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂
Cpx L	48,5	48	46	46	34	49,5	50	48	49	45	27,5
Cpx B	58	58	53	53	40	57	58,5	56,5	57	53	32,5
Cpx B ₂	39	30	28	27	28	39	39	40,5	39	27	23
Cpx Höhe	29,5	38	37	37	21,5	29	30	29	29	36,5	16,8
Stirn B	18,5	18,5	18,5	18	14	19	19	18	18,5	18	11,5
Epigast. Abst.	4,2	5,2	4,5	4,5	3,5	4,5	5	4,5	5	4	3,2
Mesog. Lob. L	8	7,5	8	7,5	6	7,5	7,5	9,5	7,5	8	5
Mesog. Lob. B	2,5	2	2	2,5	2	2,5	2	2	2	1,9	1,5
Metagastrical B	7,2	13,5	12,5	13	9,6	13,5	13	12	12	12	7,5
Metagastrical Abst.	25,6	26	25	25,5	18	26,5	27	26	26	24	15
Branchialkamm L	20	20	19,5	19,5	15	20	20,5	22	21	20	11,8
Sternales D L	4	4,5	4	4,2	3,5	4,5	4	4,5	4,5	3,9	3
Sternales D B	11	11	11	10,5	7,8	7	9,5	11	11,5	10,5	7
Abd. Segm. 7 L	6,5	7	6,5	6,5	5		7	7	7	6,5	4
Abd. Segm. 7 B	9,6	10	9,5	9,5	7		10	10	9,5	10	5
Abd. Segm. 6 L	6,5	6,5	6	6	4,6		6,2	6	6	5,5	3,6
Abd. Segm. 6 B	11,5	12	11	11	9		12	12	12	12	7
Abd. Segm. 5 B	6	6	5,5	5,5	4,2		6,5	6,5	6,5	5,5	3,1
Merus Mxp III L	5,5	6	5,5		4	6	6,5	5,7	5,7	5	3,3
Merus Mxp III B	7,5	7,5	7		5	7,5	7,5	7	7,5	7	4,7
Isch. Mxp III L	10	10,5	10		7	10	8,5	10,3	10,5	8	6
Isch. Mxp III B	8	7	7		5,2	7,2		7,5	7,5	7	4,6
Merus P V L	23,5	22,5	23	21	16,5	25	25	23,8	24	22	14
Merus P V B	7	8	7,5	7	6	9	8,5	8	7,5	7,5	5
Dactylus L	19,5	19	20	17,5	12	20	19,5	20	19	16,5	9
Dactylus B	3	3	2,8	2,5	2	3,5	3	3,5	3	3	2
Exorbital B	37,3	37,5	32	36	28,5	37	37,5	37	36	35	22
Epibranch. B	43	45,5	41	41,5	33	45	44,5	44	43,5	42	26

Tab. II

Potamon (Euthelphusa) fluviatile (Herbst) Mus. Turin

	Catania		Perugia		Salerno	Firenze					
	♂	♂	♂	♂	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂
	48,5	48	46	46	34	49,5	50	48	49	45	27,5
	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1
Cpx L											
Cpx B ₁	1,195	1,208	1,152	1,152	1,176	1,151	1,17	1,177	1,163	1,178	1,182
Cpx B ₂	0,804	0,625	0,609	0,587	0,824	0,788	0,78	0,844	0,796	0,6	0,836
Cpx Höhe	0,608	0,792	0,804	0,804	0,632	0,586	0,6	0,604	0,592	0,811	0,611
Stirnbreite	0,381	0,386	0,402	0,391	0,412	0,384	0,38	0,375	0,378	0,4	0,418
Epigast. Abst.	0,087	0,108	0,098	0,098	0,103	0,091	0,1	0,094	0,102	0,089	0,116
Mesog. Lob. L	0,164	0,156	0,174	0,163	0,176	0,152	0,15	0,198	0,153	0,178	0,182
Mesog. Lob. B	0,052	0,042	0,043	0,054	0,059	0,051	0,04	0,042	0,041	0,042	0,054
Metagastrical B	0,148	0,281	0,272	0,283	0,282	0,273	0,26	0,25	0,244	0,267	0,273
„ Abst.	0,528	0,542	0,543	0,554	0,529	0,535	0,54	0,542	0,531	0,533	0,546
Branchialkamm L	0,412	0,417	0,424	0,424	0,441	0,404	0,41	0,458	0,429	0,444	0,429
Sternales L	0,082	0,094	0,087	0,091	0,103	0,091	0,08	0,094	0,092	0,087	0,109
Dreieck B	0,227	0,229	0,239	0,228	0,229	0,141	0,19	0,229	0,234	0,233	0,254
Abd. Segm. 7 L	0,134	0,146	0,141	0,141	0,147		0,14	0,146	0,143	0,144	0,145
Abd. Segm. 7 B	0,198	0,208	0,207	0,207	0,206		0,2	0,208	0,194	0,222	0,182
Abd. Segm. 6 L	0,134	0,135	0,13	0,13	0,135		0,124	0,125	0,122	0,122	0,131
Abd. Segm. 6 B	0,237	0,25	0,239	0,239	0,264		0,24	0,25	0,244	0,267	0,254
Abd. Segm. 5 B	0,124	0,125	0,119	0,119	0,124		0,13	0,135	0,133	0,122	0,113
Merus Mxp III L	0,113	0,125	0,119		0,118	0,121	0,13	0,119	0,116	0,111	0,12
Merus Mxp III B	0,154	0,156	0,152		0,147	0,152	0,15	0,146	0,153	0,156	0,171
Isch. L	0,206	0,219	0,217		0,206	0,202	0,17	0,214	0,214	0,178	0,218
Isch. B	0,164	0,146	0,152		0,153	0,145		0,156	0,153	0,156	0,167
Merus P V L	0,484	0,469	0,5	0,457	0,485	0,505	0,5	0,496	0,489	0,489	0,509
Merus P V B	0,144	0,167	0,163	0,152	0,176	0,182	0,17	0,167	0,153	0,167	0,182
Dactylus L	0,402	0,395	0,434	0,38	0,353	0,404	0,39	0,417	0,388	0,367	0,327
Dactylus B	0,062	0,063	0,061	0,054	0,059	0,071	0,06	0,073	0,061	0,067	0,073
Exorbital B	0,769	0,781	0,696	0,783	0,838	0,747	0,75	0,77	0,734	0,778	0,8
Epibranch. B	0,887	0,948	0,891	0,902	0,971	0,909	0,89	0,917	0,888	0,933	0,945

Tab. III

Potamon (Potamon) potamios rhodium Parisi

	Rhodos, Kattabia Alles ♂♂										Rhodos, Agios isidoros Alles ♂♂									
Cpx L	53	51,5	51	50,6	49,5	45	50	50,5	48,5	41,5	41	41	50	44,5	37,2	35,5				
Cpx B	62	64	64	63,5	62,5	57,5	63	63	60,5	53	52	51	61	55,5	48	45,3				
Cpx B ₂	43	41,6	40,5	41	40,5	37	40	40,2	39	33,5	25	33	40	37	31	30,5				
Cpx Höhe	32	32	31	32	31	28	31	30	30	26,5	25	25	29	27	24	22				
Stirn B	20	21	22,5	21,5	21	19	21	21,3	20	17,5	17,5	18	20	18,5	15,5	15				
Epigast. Abst.	5,5	5,8	5	5	5	4,6	5	4,6	4,8	4	4,5	4,5	5	5	5	5				
Mesogast. Lob. L	9	8	7,5	9	8,5	7	7,5	8,5	7,5	7	7	6,5	7,5	7,8	6,5	5,8				
Mesogast. Lob. B	2,5	3	2,5	3	2,7	2,2	2,5	2,6	2,2	2,2	1,9	2,2	2	2,5	1,9	2				
Metagastrical B	15,5	14,7	14,5	13	14	12	13,5	13,5	13,5	11	11,5	12,3	13	12	11	10				
Metagastrical Abst.	29	28,5	29	28,5	28	25,5	28,5	27	28	23	23	23,5	27	24,5	21	20				
Branchialkamm L	24	24	24	22,5	23	21,5	22,5	21,5	22,5	20,5	18,5	18,3	22	20	17,5	16,5				
Sternales D L	6	6	5,5	5,5	6	5	6	5,3	5,5	4,5	4,5	4,5	4,7	5,3	4	4,2				
Sternales D B	14	13	12,5	12	13	12	12	12,5	13	11	10	11	12	12	9	9,5				
Abd. Segm. 7 L	8	8,5	8	8,5	8	7,2	8	8	7,5	7	7	6,5	8	7,4	7	6				
Abd. Segm. 7 B	11	11,2	10,8	10	10	9,8	10,5	10,5	10	8,8	8,5	8,5	10	9	6,3	7,5				
Abd. Segm. 6 L	7,5	7	7	7	7	7	7	7	6,8	6	5,6	6	6,7	6,4	6,5	5,5				
Abd. Segm. 6 B	15	19	14	13	13	12,2	13,5	13,7	13	11,5	11	11	13	12	9,5	9,5				
Abd. Segm. 5 B	6,2	6	5,8	6	5,7	5,3	6	6	6	5,5	4,8	4,8	5,7	5,3	4,8	4				
Merus Mxp III L	6,5	6	6	6	6	5,5	6	6	5,8	4,5	5	5	6	5,5	4,7	5,5				
Merus Mxp III B	7,6	8	7,5	7	7	6,5	7,5	7,8	6,9	6	6	6	7,2	6,5	5,5	5,5				
Isch Mxp III L	11	10	10,5	10,5	9,5	9,5	10,5	10,5	10	9	9	8,4	10,8	9,5	7	7,5				
Isch Mxp III B	8	8	8	7,8	8	7,5	7,2	8	7,5	6,5	6,7	6,5	8	7,5	5,5	6				
Merus P V L	29	27	27,5	21,6	27	24	28	27	25	22	22	21,5	27,5	22,5	19	19,5				
Merus P V B	9,8	10	9,4	9,5	9,5	8,8	9,2	10	9	8	7,6	7,8	9,4	8,8	7,5	7,5				
Dactylus L	20,5	21,5	20,5	20	19	19	21,6	22	19	16,5	17	16	20,8	18	13	14				
Dactylus B	3,6	4	3,5	3,5	3	3	3,1	4	3,2	3	2,8	3	3,5	3,5	3	2,5				
Exorbital B	43	43	42	40	41	37,5	41	41,5	39	34,5	35,5	35	40	37	31	31,5				
Epibranchial B	51,5	49,5	50,5	48,5	49	45	49	50	47	42	41	41	47,5	43	38	37,5				

Tab. IV

Potamon (Potamon) potamios rhodium PARISI

Rhodos. Kattabia, Museum Turin											Rhodos, Agios Isidoros			
Alles ♂♂											Alles ♂♂			
53	51,5	51	50,6	49,5	45	50	50,5	48,5	41,5	41	50	44,5	37,2	35,5
Cpx L	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1	= 1
Cpx B ₁	1,169	1,243	1,254	1,254	1,263	1,278	1,26	1,248	1,247	1,277	1,268	1,244	1,22	1,247
Cpx B ₂	0,811	0,808	0,794	0,81	0,818	0,822	0,8	0,796	0,804	0,807	0,609	0,804	0,8	0,831
Cpx Höhe	0,604	0,621	0,608	0,632	0,626	0,622	0,62	0,594	0,619	0,639	0,609	0,609	0,58	0,607
Stirnweite	0,377	0,408	0,441	0,424	0,424	0,422	0,42	0,422	0,412	0,422	0,427	0,439	0,4	0,416
Epigast. Abst.	0,104	0,113	0,098	0,099	0,101	0,102	0,1	0,091	0,099	0,096	0,109	0,109	0,1	0,089
Mesogastrical L	0,169	0,155	0,147	0,178	0,172	0,156	0,15	0,168	0,154	0,169	0,171	0,159	0,15	0,175
Mesogastrical Lobus B	0,047	0,058	0,49	0,059	0,054	0,049	0,05	0,051	0,454	0,053	0,046	0,054	0,04	0,056
Metagastrical B	0,292	0,285	0,284	0,257	0,283	0,267	0,27	0,267	0,278	0,265	0,28	0,3	0,26	0,269
Metagastrical Abst.	0,547	0,553	0,569	0,563	0,566	0,567	0,57	0,634	0,577	0,554	0,56	0,573	0,54	0,551
Branchialkamm L	0,453	0,466	0,471	0,444	0,464	0,478	0,55	0,426	0,464	0,494	0,451	0,446	0,44	0,449
Sternales D L	0,113	0,117	0,108	0,109	0,121	0,111	0,12	0,104	0,113	0,108	0,109	0,109	0,094	0,119
Sternales D B	0,264	0,252	0,245	0,237	0,263	0,267	0,24	0,248	0,268	0,265	0,244	0,268	0,24	0,269
Abd. Segm. 7 L	0,151	0,165	0,157	0,168	0,162	0,16	0,16	0,158	0,154	0,169	0,171	0,159	0,16	0,166
Abd. Segm. 7 B	0,208	0,217	0,212	0,198	0,202	0,218	0,21	0,208	0,206	0,212	0,207	0,207	0,2	0,202
Abd. Segm. 6 L	0,142	0,136	0,137	0,138	0,141	0,156	0,14	0,139	0,14	0,144	0,137	0,146	0,134	0,144
Abd. Segm. 6 B	0,283	0,369	0,274	0,257	0,262	0,271	0,27	0,271	0,268	0,277	0,268	0,268	0,26	0,269
Abd. Segm. 5 B	0,117	0,117	0,114	0,119	0,115	0,118	0,12	0,119	0,124	0,133	0,117	0,117	0,114	0,119
Merus Mxp. III L	0,123	0,117	0,118	0,119	0,121	0,122	0,12	0,119	0,119	0,108	0,122	0,122	0,12	0,124
Merus Mxp. III B	0,143	0,155	0,147	0,138	0,141	0,144	0,15	0,154	0,142	0,144	0,146	0,146	0,144	0,146
Merus Isch. L	0,208	0,194	0,206	0,208	0,192	0,211	0,21	0,208	0,206	0,217	0,219	0,204	0,216	0,213
Merus Isch. B	0,151	0,155	0,157	0,154	0,162	0,167	0,144	0,158	0,154	0,157	0,163	0,159	0,16	0,169
Merus P V L	0,547	0,524	0,539	0,427	0,545	0,533	0,56	0,534	0,515	0,53	0,537	0,524	0,55	0,506
Merus P V B	0,184	0,194	0,184	0,188	0,192	0,196	0,184	0,198	0,186	0,193	0,185	0,19	0,188	0,198
Dactylus L	0,387	0,417	0,402	0,395	0,384	0,422	0,432	0,436	0,392	0,398	0,414	0,39	0,416	0,404
Dactylus B	0,068	0,078	0,069	0,069	0,061	0,067	0,062	0,079	0,066	0,072	0,068	0,073	0,07	0,079
Exorbital B	0,811	0,834	0,824	0,791	0,828	0,833	0,82	0,822	0,804	0,831	0,866	0,854	0,8	0,831
Epibranch. B	0,972	0,961	0,99	0,958	0,989	1,—	0,98	0,99	0,969	1,012	1,—	1,—	0,95	0,966

Kabul cotypus		Koshnaz		Afghanistan		Wana		Ladha		Wana				
♂	♀	♂	♂	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♀				
Cpx L	30,2 = 1	35 = 1	23,3 = 1	18,9 = 1	46 = 1	45,6 = 1	36,7 = 1	50,5 = 1	18,2 = 1	31,4 = 1	38,1 = 1	28 = 1	31,9 = 1	29,2 = 1
Cpx B	48,4	42,8	28	23,1	54,5	54,2	45,4	60,6	23,5	39	47,2	33	38,4	37,2
Cpx B ₂	31,9	29	18,6	16	34,3	35	31,6	41,2	15	26	30,2	23,5	26,6	24,5
Exorb. B	34,4	31	21,9	18	39,2	38,4	32,8	39,6	17,6	28,2	34,6	23,8	27,5	26,5
Epibr. B	39,2	30,9	24,9	20,4	46	45,6	37,9	47,7	20,5	33,4	14,3	28,3	32,6	31,6
Stirn B	18,1	16,5	11,3	9	20,2	20,2	16,7	21	9	14,4	17,2	12,7	15,2	14,4
Mesog. Lob. L	5,4	3,6	3,1	2,5	4,5	5,5	4,2	5	3,5	4,5	5,6	4,5	4,5	5,5
Mesog. Lob. B	2,3	2	1,6	1,3	2,9	2,7	2,5	2,4	1,1	2	2	1,7	1,4	1,6
Epigast. Abst.	5,4	3,6	2,6	2,1	5,4	4,9	3,7	5	2,2	3	4,1	3,1	3,5	3
Epigast. Vorr.	2,6	2,2	1,4	1,4	3,5	3,4	3	4	1,3	2,6	2,8	2	2,8	1,8
Metagastrical B	12	1,12	7,2	6	14,6	13,6	11,6	14	5,9	9,5	11,5	8,6	9,6	9
Metagastrical Abst.	22,8	20	13	11	26	25,1	21,6	28	10,4	17,7	21,5	15,6	18	16,4
Branchialkamm L	18	17	9,8	7,8	21	19,8	16,5	23,2	7,5	13	26,4	12	14,2	12,5
Sternales D. L	3,8	3	2	1,6	3,7	3,6	3,5	4,6	2	3,4	3,9	2,7	2,3	2,4
Sternales D. B	10	8,2	6,6	4,8	19,6	10	8,6	12,4	4,6	9	9,2	7	8,8	7
Abs. Seg. 7 L	5,9	5	3,5	3,3	6,4	7		6,7	3,1		6	4,2		
Abs. Seg. 7 B	7,4	7	4,5	3,7	9	9		9	3,9		12,8	5,1		
Abs. Seg. 6 L	4,9	5,2	3,4	3	6	6,2		6,6	2,9		5,3	4		
Abs. Seg. 6 B	10	9	6	4,6	12	12		12	5,3		9,8	7,1		
Abs. Seg. 5 L	5,1	4,1	2,7	2,5	5,6	5,7		6	2,4		4,6	3,6		
Abs. Seg. 5 B	12,6	11	7,6	5,8	14,3	15		15	6,5		12,5	8,8		
Abs. Seg. 3 B	15,3	14	9,4	7,4	16,3	16,6		18	8,2		15,2	11,2		
Merus Mxp. III L	4,3	3,6	2,6	2	5	4,7	4,3	5,4	2,1	3,5	4,3	3,4	3,4	3,5
Merus Mxp. III B	6	5,2	3,5	3	6,5	6,5	5,9	7,1	3	5	5,6	4,2	4,6	4,6
Isch Mxp. III L	8,8	7,1	5	4,2	9,2	9	8,4	10,4	4,8	7	8,2	5,7	6,5	6,3
Isch Mxp. III B	5,5	5	3,5	3,4	6,6	6,6	5,7	7	3,4	5	5,8	4,1	4,9	4,5
Dactylus P I L	20	16	9,4		22,3			28,7	7,4	14,8	20	12	13,9	13,9
Propodus P I B	14,9	11,5	6,8		16,8		12,5	19	5,5	10,9	14,5	9	10,8	10
Propodus P I L	35	28	16,7		38,8		29,5	46	13,3	25,6	24,2	21,1	23,7	24
Merus P V L	20,2	18,5	12,4	10	24,6	22,5	19,4	25	10	16,7	21	14,4	16,2	15,5
Merus P V B	8	7,2	5,1	4,2	9,5	9	7,5	9,4	4	6,3	7	5,6	6,6	5,5
Dactylus P V L	12,4	11,4	7,8	5,6	15		12	16,6	6,4	11	14,2	9,4	10	10
Dactylus P V B	2,5	2,5	1,9	1,4	3		2,5	3	1,1	2,3	2,8	2,1	1,9	1,9

Tab. VI	Potamon (Oriento- potamon) <i>Lindbergi</i>		Potamon (Orientopotamon) <i>ruthneri turkmenicum</i>						Potamon (Orientopotamon) <i>gedrosianum vaziristanici</i>					
	Kabul		Koshmaz		Afghanistan		Wana		Typus		Ladha		Wana	
Cpx L	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♀	♂	♀	♂	♀
	30,2 = 1	37,2 = 1	35 = 1	23,3 = 1	18,9 = 1	46 = 1	45,6 = 1	36,7 = 1	50,5 = 1	18,2 = 1	31,4 = 1	38,1 = 1	28 = 1	31,9 = 1
Cpx B	1,603	1,226	1,223	1,202	1,222	1,184	1,189	1,237	1,2	1,291	1,242	1,239	1,179	1,204
Cpx B ₂	1,056	0,806	0,829	0,798	0,847	0,746	0,768	0,861	0,816	0,824	0,828	0,793	0,839	0,834
Exorb. B	1,139	0,833	0,886	0,939	0,952	0,852	0,842	0,894	0,784	0,967	0,898	0,908	0,85	0,862
Epibr. B	1,298	0,957	1,026	1,069	1,079	1, —	1, —	1,033	0,944	1,126	1,064	0,375	1,011	1,022
Stirn B	0,599	0,457	0,471	0,484	0,476	0,439	0,443	0,455	0,416	0,494	0,459	0,451	0,454	0,476
Mesog. Lob. L	0,179	0,148	0,103	0,133	0,132	0,098	0,121	0,114	0,099	0,192	0,143	0,147	0,161	0,141
Mesog. Lob. B	0,076	0,04	0,057	0,069	0,069	0,063	0,059	0,068	0,475	0,06	0,064	0,052	0,061	0,044
Epigast. Abst.	0,179	0,108	0,103	0,112	0,111	0,117	0,107	0,101	0,099	0,121	0,096	0,108	0,111	0,109
Epigast. Vorr.	0,086	0,064	0,063	0,06	0,074	0,076	0,074	0,082	0,079	0,071	0,083	0,073	0,071	0,088
Metagastrical B	0,397	0,304	0,32	0,309	0,317	0,317	0,298	0,316	0,277	0,324	0,303	0,302	0,307	0,301
Metagastrical Abst.	0,754	0,564	0,571	0,558	0,582	0,565	0,55	0,589	0,554	0,571	0,564	0,564	0,557	0,564
Branchialkamm L	0,596	0,452	0,486	0,421	0,413	0,457	0,434	0,449	0,459	0,412	0,414	0,693	0,429	0,445
Sternales D. L	0,126	0,091	0,086	0,086	0,084	0,08	0,079	0,095	0,091	0,109	0,108	0,102	0,096	0,066
Sternales D. B	0,331	0,247	0,234	0,283	0,254	0,209	0,219	0,234	0,246	0,253	0,287	0,241	0,25	0,276
Abd. Seg. 7 L	0,195		0,143	0,15	0,174	0,139	0,154		0,133	0,17		0,157	0,15	
Abd. Seg. 7 B	0,245		0,2	0,193	0,196	0,196	0,197		0,178	0,214		0,336	0,182	
Abd. Seg. 6 L	0,162		0,149	0,146	0,159	0,13	0,136		0,131	0,159		0,139	0,143	
Abd. Seg. 6 B	0,331		0,257	0,258	0,317	0,261	0,263		0,238	0,291		0,257	0,254	
Abd. Seg. 5 L	0,169		0,117	0,116	0,132	0,122	0,125		0,119	0,132		0,121	0,129	
Abd. Seg. 5 B	0,417		0,314	0,326	0,307	0,31	0,329		0,297	0,357		0,328	0,314	
Abd. Seg. 3 B	0,507		0,4	0,403	0,392	0,354	0,364		0,356	0,451		0,399	0,414	
Merus Mxp. III L	0,139	0,116	0,103	0,112	0,106	0,109	0,103	0,012	0,107	0,115	0,111	0,113	0,121	0,107
Merus Mxp. III B	0,199	0,156	0,149	0,15	0,159	0,141	0,143	0,161	0,141	0,164	0,159	0,147	0,15	0,144
Isch. Mxp. III L	0,291	0,215	0,203	0,214	0,222	0,2	0,197	0,229	0,206	0,264	0,223	0,215	0,204	0,204
Isch. Mxp. III B	0,182	0,151	0,143	0,15	0,179	0,143	0,144	0,155	0,139	0,187	0,159	0,152	0,146	0,154
Dactylus P I L	0,662	0,403	0,457	0,403		0,484			0,568	0,407	0,471	0,524	0,429	0,436
Propodus P I B	0,493	0,296	0,329	0,292		0,365		0,341	0,376	0,302	0,347	0,381	0,321	0,339
Propodus P I L	1,159	0,661	0,8	0,717		0,843		0,804	0,91	0,731	0,815	0,635	0,754	0,743
Merus P V L	0,669	0,465	0,529	0,532	0,529	0,534	0,493	0,529	0,495	0,549	0,532	0,551	0,514	0,508
Merus P V B	0,264	0,202	0,206	0,219	0,222	0,207	0,197	0,204	0,186	0,219	0,201	0,184	0,2	0,207
Dactylus P V L	0,411	0,323	0,326	0,489	0,296	0,326		0,327	0,329	0,352	0,35	0,373	0,336	0,314
Dactylus P V B	0,083	0,067	0,071	0,082	0,074	0,065		0,068	0,059	0,06	0,073	0,073	0,075	0,059

Tab. VII

Potamon (Orientopotamon) ruttneri ruttneri

	Tabos		Dasht i. Luth		Ozbah Krih Typus	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Cpx L	55,5	28	49	44,5	58,5	46
Cpx B	68,5	34,2	60,5	55,5	71	56,5
Cpx B ₂	42	22,5	39	36	44,5	36
Cpx Höhe	28,5	14	26		30,5	22,5
Stirn B	23	13	21,5	20	30	20
Epigast. Abst.	6	3	5,5	6	6,5	5,5
Mesog. Lob. L	6	3	5	4,5	6	4,5
Mesog. Lob. B	3	1,5	2,8	2,5	2,8	2,5
Metagastrical B	17,5	9,5	15	15	18,5	14
Metagastrical Abst.	30	15,5	27	25	32	24,5
Branchialkamm L	24	12	20	18	24	19,5
Sternales D L	5	3	4,5	4,5	4,8	4,3
Sternales D B	13,5	7	11,5	10,5	13,5	11
Abd. Seg. 7 L	7,5		7		8	
Abd. Seg. 7 B	10		9,5		11	
Abd. Seg. 6 L	7		6,3		7,5	
Abd. Seg. 6 B	14		13,5		15	
Abd. Seg. 5 L	6,5		5,5		7	
Abd. Seg. 5 B	17		16		18	
Merus Mxp III L	6	3	5,5	4,5	6	5
Merus Mxp III B	8,5	4	7	6,5	8,5	7
Isch. L	11,5	6	10	9	12	9,5
Isch. B	8	4	7	6	8	6,5
Merus P V L	27	15	24	20	28,5	22,5
Merus P V B	10,5	6	10	7,5	11	9
Dactylus L	17,5	9	15,5	13	18,5	15
Dactylus B	3	1,5	2,8	2,5	3,5	2,5
Exorb. B	47	26,5	40,5	37	48,5	39,5
Epib. B	58,5	31	50,5	45,5	60	49

Tab. VIII

Potamon (Orientopotamon) ruttneri ruttneri

	Tabas		Dasht i Luth		Ozbah Krih Typus	
	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Cpx L	55,5 = 1	28 = 1	49 = 1	44,5 = 1	58,5 = 1	46 = 1
Cpx B	1,234	1,232	1,234	1,247	1,214	1,228
Cpx B ₂	0,757	0,804	0,796	0,809	0,761	0,783
Cpx Höhe	0,514	0,5	0,531		0,521	0,489
Stirn B	0,414	0,464	0,439	0,449	0,513	0,434
Epigast. Abst.	0,108	0,107	0,112	0,134	0,111	0,119
Mesog. Lob. L	0,108	0,107	0,102	0,101	0,103	0,098
Mesog. Lob. B	0,054	0,054	0,057	0,056	0,048	0,054
Metagastrical B	0,315	0,339	0,306	0,337	0,316	0,304
Metagastrical Abst.	0,541	0,554	0,551	0,562	0,547	0,533
Branchialkamm L	0,432	0,429	0,408	0,404	0,41	0,424
Sternales D L	0,09	0,107	0,092	0,101	0,082	0,093
Sternales D B	0,243	0,257	0,234	0,236	0,231	0,239
Abd. Seg. 7 L	0,135		0,143		0,137	
Abd. Seg. 7 B	0,19		0,194		0,188	
Abd. Seg. 6 L	0,126		0,129		0,128	
Abd. Seg. 6 B	0,252		0,276		0,256	
Abd. Seg. 5 L	0,117		0,112		0,191	
Abd. Seg. B 5	0,306		0,327		0,308	
Merus Mxp. III L	0,108	0,107	0,112	0,101	0,103	0,109
Merus Mxp. III B	0,153	0,143	0,143	0,146	0,145	0,152
Isch Mxp. III L	0,207	0,214	0,204	0,202	0,205	0,207
Isch Mxp. III B	0,144	0,143	0,143	0,134	0,137	0,141
Merus P V L	0,486	0,536	0,489	0,449	0,487	0,489
Merus P V B	0,189	0,214	0,204	0,169	0,188	0,196
Dactylus P V L	0,315	0,321	0,316	0,292	0,316	0,326
Dactylus P V B	0,054	0,054	0,057	0,056	0,059	0,054
Exorb. B	0,847	0,946	0,827	0,832	0,829	0,859
Epibr. B	1,054	1,107	1,031	1,022	1,026	1,022

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1967

Band/Volume: [70](#)

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

Artikel/Article: [Die mediterranen und vorderasiatischen Potamoniden der Naturhistorischen Museen in Paris, Turin, Kopenhagen und Washington. 217-232](#)