

*A. Birula.*

# MISCELLANEA SCORPIOLOGICA.

---

II.

---

ОТТИСКЪ ИЗЪ ЕЖЕГОДНИКА ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ  
НАУКЪ, 1897.

EXTRAIT DE L'ANNUAIRE DU MUSÉE ZOOLOGIQUE DE L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES  
SCIENCES DE ST.-PÉTERSBOURG, 1897.



ST.-PÉTERSBOURG.

IMPRIMERIE DE L'ACADEMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

Vass.-Ostr., 9 ligne, № 12.

1897.



## Miscellanea scorpiologica.

Autore

**A. Birula.**

(Présenté le 10 septembre 1897.)

### II.

#### Zur Synonymie der russischen Scorpione<sup>1)</sup>.

[Fortsetzung.]

#### II. Subgen. **Buthus** LEACH.

[Fortsetzung.]

#### 3. **Buthus alticola** POCOCK.

Syn.: 1891. *Buthus hottentotta* var. *punjabensis*. KRAEPELIN. Mitth. Naturh. Mus. Hamburg, VIII, 1890, p. 50—51 (sine descrip-  
tione)<sup>2)</sup>.

„ 1895. *Buthus alticola*. POCOCK. The Journal of Lin. Soc. London, XXV, p. 302—303, pl. IX, fig. 3.

Verbreitungsgebiet: Buchará (Gissar, Regar), Penjab,  
Chitral (POCOCK).

1) Ann. Mus. Zool. St.-Pétersb., I., 1896, p. 229. — In meiner ersten Arbeit haben sich folgende Fehler eingeschlichen: 1) auf Seite 236, § 4 heisst es bei den Merkmalen von *Prionurus bicolor* statt „>2,07 und <2,52“ — >2,21 und <2,31; 2) auf Seite 238 in der Synonymie von *Buthus eupeus* statt *Scorpio caucasicus* FISCHER — *Scorpio caucasicus* FISCHER; 3) auf Seite 241 bei der Beschreibung von *Buthus eupeus* ist „corporis longitudo maximalis circiter 57 mm.“ zu lesen.

2) Die Identität meiner Exemplare dieser Scorpionen-Art mit var. *punjabensis* KRAEPELIN konnte ich durch Vergleich mit dem Original-Exemplare feststellen, welches mir Herr Professor K. KRAEPELIN zur Ansicht zugesandt hatte, wofür ich ihm auch an dieser Stelle meinen aufrichtigsten Dank ausspreche.

Var. nov. *buchariensis*.

Luteo-testaceus, pedibus pallidioribus, abdomine thoraceque supra nigricantibus. Cephalothorace crasse, sed plus minusve sparse granuloso, costis ut in sectione *Hottentottae* dispositis; interstitiis inter costas omnibus (in cephalothorace et trunco) laeviusculis haud granulosis. Cauda longa, versus apicem paullulo angustata, carinis granosis; segmentis I—III 10-carinatis, segmento IV carinis accessoriis nullis; segmento V fere duplo ( $2\frac{1}{4}$ ) longiore, quam latiore, carinis lateralibus inferioribus granosis vel subdenticulatis, lobis lateralibus posticis haud dentatis; interstitiis intercarinalibus: superioribus in segm. I—IV laevibus ac splendididis, lateralibus superioribus praecipue in segm. I—III sparse ac crasse granosis, lateralibus inferioribus et inferioribus haud laevibus, scabriusculis vel partim sparse granulosis; vesica subter sparse et subtile granulosa. Digitis manu postica magis, quam duplo longioribus; palporum humero cephalothorace evidenter longiore vel fere aequali (nec breviore). Dentibus pectinum circa 24 (♀) vel 32—33 (♂). Longitudo corporis maximalis circa 76 mm.

Cephalothorax antice late, sat profunde emarginatus, postice rectus vel plus minusve inter costas medias-posticas excavatus; angulis posticis subrotundatis; angulis anticis (frontalibus) externe subrecte abruptis et sub (et paullo pone eos) oculis lateralibus mediocriter emarginatis; limbis antico et postico granulosis, lateralibus laevioribus subtilissime bicostatis; supra granulis coniformibus acutis crassis, subseriatis sparsus; inter costas laeviusculus nec non subtilissime granulosus. Costae cephalothoracales omnes expressae: mediae posticae subparallelae retrorsum paullo divergentes, ad costas medias-medianas productae, sed cum his non conjunctae, utraque ramo interno brevi, longitudine intervallo inter ipsas fere aequalis, interstitio laeviusculo sulcis: uno mediano longitudinali, nec non tribus brevioribus transversis persecto; mediae-medianae retrorsum furcatae, ramis externis longioribus, leniter interne curvatis et rursus appropinquatibus, ad oculos laterales attingentes nec non hic, pone oculos, biseriatae; mediae-laterales expressae, sed cum costis mediis-posticis haud conjunctae; inter has costas paralleliter costa brevior bene expressa ad oculos laterales producta; mediae-anticae (frontales) pone oculos uni- vel bi-granulatae, inter oculos laevissimae, ante oculos crasse