

A NEW SCORPION FROM PERU
(*BOTHRIURIDAE*)

S. DE TOLEDO PIZA JR.

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Universidade de São Paulo — Piracicaba

Brachistosternus peruvianus sp. n.

♂ — Castaneo-baduis. Cephalothorax areis antica et postica ae area praemarginali utrinque exceptis, nigricans, margine antico in medio obtuse angulato, postice modice ampliatus. Tuber oculorum humile, multo magis longum quam latum, versus marginem anteriorem cephalothoracis leniter descendens, haud sulcatum, oculis inter se plus quam diametro disjunctis. Sulcus longitudinalis parte antica paulo profunda vel haud expressa, parte postica profunda. Tegumentum cephalothoracis laeve seu partim modice scabrum. Segmenta abdominalia dorsalia negricantia antice laevia, postice necnon ad elevationes posteriores segmenti VII abdominis, scabriora. Segmenta abdominalia ventralia laevia, segmentum V costis longitudinalibus destitum. Dentes pectinum 35-40. Cauda parallela, colore uniformi, segmento I latiore quam longiore, carinis superomedialibus a granulis humilibus signatis postice tantum praedito; segmentis II ac III carinis illis minus expressis, IV, destituito; segmentis I-III carinis supero-lateradibus granulis nonnullis obsoletis ad partem posteriorem tantum, spatio inter eas et carinas superolaterales humiliter granuloso; segmento IV carinis iisdem destituito. Carinis caudae reliquis carentibus vel a granulis paucis obsoletis vix signatis. Segmentum caudale V laeve, carinis superioribus lateralibusque carens, inferius carina mediana destitutum dimidio posteriore granulis paulo prominentibus versus marginem posticum sensim densioribus, margine ipso granulato, carinis lateralibus a granulis paulatim crassioribus dimidia parte posteriore signatum. Segmentum hoc superne in medio areis duabus impressis, elongatis, eburneis, postice quam antice inter se remotioribus, ornatum. Vesica

concoloris, superne subplana, inferne granulis parvis sparsis, aculeo sat longo, dimidio apicali obscuro.

Femur palporum, leave carinis a serieis irregularibus granulorum humilicrum designatis, tibia paulo crassior etiam laevis granulis nonnullis haud seriatis, manus tibia duplo latior, superius laevis, inferius costis vix delineatis necnon dente valido ad basim digiti mobili armata, digiti parum curvati manu paulo breviores.

— Mari similis differt manibus gracilioribus, dente ad basim digiti mobili absentem, segmento caudali V superne plagis eburneis destituto, parte posteriore segmentorum abdominalium dorsualium minus aspera.

Mensurae (mm).

Longitudo corporis ♂ 62, ♀ 65; cauda ♂ 35, ♀ 34; manus ♂ 7x4,8; ♀ 6x3,5; dig. mob. ♂ 7,5; ♀ 7,5.

Fatria — Apurimac, Peru.

Col. et leg. O. Ochoa M.

Typi: 1 ♂ et 1 ♀ in Depart. Zool. ESALQ, St. Paul. Univers. Piracicaba (S. P.), Brazil.

A *Brachistosterno weijenberghi* (Thorell), cui affinis est, differt uniformitate colorationis, paucitate granulationisque.

