



UNA NUOVA SPECIE DI *LYCHAS* (*)

LODOVICO DI CAPORACCO

SUMMARY. — Describitur species nova generis *Lychadis* (*Lychas baldasseronii* Cap.).

Nel rivedere gli Scorpioni del Museo di Zoologia dell'Università di Firenze, mi è capitato tra mano un vaso contenente 4 esemplari provenienti dal viaggio in Birmania di L. FEA (1885-1886), catturati a Bhamo ed etichettati *Isometrus mucronatus* (Fabr.). Questa specie è attualmente assegnata al genere *Lychas* ed abita la Cina, il Giappone, le isole della Sonda e l'intera penisola Indocinese. Nulla di strano dunque che la si trovi a Bhamo. Senonchè un'occhiata agli esemplari in questione permette di escludere che si tratti di questa specie. Anzitutto, secondo l'ottima descrizione di KRAEPELIN (*Das Tierreich*, 8 Lief., 1899, pag. 46) e di Pocock (*Fauna of British India, Arachnida*, pag. 36) il colore è variato di giallo e di nero, mentre gli esemplari in questione sono completamente gialli, con gli ultimi segmenti caudali e la vescica alquanto più scuri: nè è a pensarsi che il lungo soggiorno in alcool abbia fatto sbiadire il colore, chè in tal caso sarebbe sbiadito anche il colore oscuro degli ultimi segmenti caudali. Ho pensato dapprima a una semplice varietà di colore, ma vi è pure una differenza nelle carene dell'ultimo sternite, che sono due, e completamente lisce,

(*) Nota presentata dall'Accademico Pontificio S. E. Alessandro Chigi il 2 dicembre 1947.

quasi obsolete. Il dito mobile appena più lungo del cefalotorace distingue questi esemplari da *Lychas scaber* Poc.; il fatto di avere due carene all'ultimo sternite li distingue da *L. scutillus* C. L. K.

Dò qui appresso la descrizione di questi esemplari, che appartengono ad una nuova specie, da me dedicata al prof. BALDASSERONI, Direttore del Museo al quale detti scorpioni appartengono.

Lychas baldasseronii sp. n.

♂ Corporis totius long. mm. 55, cephalothoracis mm. 5,5; cephaloth. latitudo mm. 5,5 I segm. caudalis long. mm. 3,5, latit. mm. 2,5, altit. mm. 2,5; II mm. 4, mm. 2,6 et mm. 2,5; III mm. 4,75, mm. 2,75 et mm. 2,5; IV mm. 5,5, mm. 2,75 et mm. 2,6; V mm. 6,5, mm. 2,5 et mm. 2,5; vesicae mm. 6,5, mm. 2 et mm. 2,2; longitudo femoris palpi mm. 5,2, latit. mm. 1,75; tibiae mm. 5,5 et mm. 2; manus sine digitis mm. 4,75 et mm. 2,5; longit. digiti mobilis mm. 5,75; pedum I paris mm. 13; II mm. 16; III mm. 20; IV mm. 23.

♀ Corporis totius long. mm. 49; cephaloth. mm. 5,2; cephaloth. latitudo mm. 5; I segm. caudalis long. mm. 3,5, latit. mm. 2,75, altit. mm. 2; II mm. 4, mm. 2,75 et mm. 2,1; III mm. 4,5, mm. 2,5 et mm. 2,3; IV mm. 5,25, mm. 2,4 et mm. 2,3; V mm. 6,5, mm. 2,25 et mm. 2,1; vesicae mm. 6,25, mm. 2 et mm. 1,8; longit. femoris palpi mm. 4,5, latit. mm. 1,1; tibiae mm. 5,5 et mm. 1,75; manus sine digitis mm. 3,5 et mm. 1,9; long. digiti mobilis mm. 5,5; pedum I paris mm. 12; II mm. 16; III mm. 19; IV mm. 23.

Corpus omnino flavum, macula fusca basi digiti mobilis manus; segmento caudali IV vix infuscato, V et vesica magis infuscatis, fere brunneis.

Cephalothorax et truncus vix coriacei; cephalothorax antice sat profunde incisus, marginibus parce et minutissime granulosis. Sulcus medius sat profundus. Tuber ocularis a margine posteriore fere duplo quam a margine anteriore distat. Cristae oculares laeves. Tergites carina media humili brevi (dimidium tergitis antice vix attingenti), antice laevi, postice 2-3 denticulis minimis, vix visibilibus. Tergites ultimus 4 carinis humilibus, postice minutissime denticulatis. Sternites laeves; ultimus 2 carinis laevibus, humilibus, fere obsolete. Segmenta caudalia coriacea; I et II decemcarinata, III et IV octocarinata; ca-

rinae inferiores laeves; I segmento fere obsoletae; coeterae minutissime granulosae. V segmento adsunt 2 carinae superiores et carina ventralis granulosa; utrinque 2 series granulorum parvorum, carinarum locum tenentes. Vesica non carinata, dente subaculeari magno. Dentes pectinun in utroque sexu 20.

Palpi coriacei. Femur postice carina superiore finissime granulosa, antica carina superiore laevi et inferiore finissime denticulata; tibia desuper 2 carinis laevibus fere obsoletis, antice carina 10 denticulis parvis munita. Manus non carinata. Digitus immobilis e basi sinuatus. Digni serie continua denticulorum, intus et extus 8 paribus denticulorum maiorum, qui cum denticulis seriei mediae series transversas designant. Calcar tibialis dimidia latitudine articulis aequilongus.