

BOLETTINO

DEI

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. 257 pubblicato il 15 Settembre 1896

VOL. XI

Dott. FILIPPO SILVESTRI.

NUOVI DIPLOPODI

raccolti dal Rev. Luigi Jalla a Kazungula.

Il Rev. Sig. Luigi Jalla, Missionario Valdese nell'alto Zambese, ha generosamente fatto dono al R. Museo Zoologico di Torino di interessanti raccolte zoologiche fatte nel paese dei Barotze. Fra esse vi sono alcuni diplopodi che, inviatimi in studio dal Direttore del Museo stesso, risultarono appartenere tutti a specie nuove per la scienza.

Odontopyge Jallae, sp. n.

♂ *Color nigrescens parte antica segmentorum macula lata trapezoidea, flavicante notata, antennarum articulis primo et secundo, labro pedibusque flavis.*

Caput vertice sulco tenui in fovea terminante, inter oculos etiam sulco tenui, facie laevi, labro aliquantum exciso et ruguloso, poris circa 10. Oculi ocellis c. 50. Antennae segmentum tertium superantes, articulo secundo maximo, sexto aliquantum incrassato, septimo perparvo.

Tergitum primum (Fig. 1) lateribus sat latis, angulo antico acuto-rotundato, postico obtuso, late rotundato, margine sat incrassato, utrimque plicis tribus integris et sulcis nonnullis. Segmenta caetera parte antica antice concentrica striata, parte postica supra parum rugolosa sub poris striis distinctis. Pori parvi, distinctissimi, longe pone suturam siti. Segmentum anale tergito postice angulato processus valvularum spatio sat magno non attingente, sternito triangulari, valvulis marginatis processibus superis sat longis acutis instructis et processibus



Fig. 1.

inferioribus ad sternitum minimis. Pedes articulis 4° et 5° solea auctis, infra aliquantum setosis, praesertim ultimo. Pedum par secundum segmentorum ab octavo articulo primo incrassato retrorsum aliquantum acute producto praesertim in segmentis partis posterioris corporis. — Organum copulativum Fig. 2. — Segmentorum numerus 63. — Long. corp. mm. 80; lat. corp. mm. 5-5.

Hab. Kazungula.

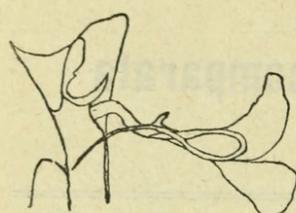


Fig. 2.

Odontopyge exquisita, sp. n.

♂ Color rufus totus vel rufo-pallidus, lateribus ad poros nigromaculatis.

Caput vertice sulco tenui, facie laevi, labro parum exciso, circa poris 6 impresso. Oculi triangulares ocellis c. 30. Antennae segmentum quartum superantes articulo secundo maximo, sexto crassissimo. Tergitum primum (Fig. 3) lateribus aliquantum angustatis angulo antico obtuso, postico acuto, utrimque striis tribus. Segmenta caetera parte antica concentrica striata, sutura perprofunda, punctata, parte postica supra subtiliter rugosa, sub poris rare et tenuiter striata. Pori minimi, longe pone suturam siti. Segmentum anale tergito processus valvularum ad basim attingente, sternito triangulari, valvulis parum marginatis processibus superis acutis, brevibus. Pedes exiles, infra setis paucis instructi, articulis 4° et 5° soleatis. — Organum copulativum Fig. 4. —

Segmentorum numerus 58. — Long. corp. mm. 36; lat. corp. mm. 3.

Hab. Kazungula.



Fig. 3.

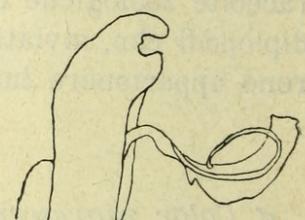


Fig. 4.

Archispirostreptus Jallae, sp. n.

♂ Color nigro-fuscus totus vel fusco-cinereus parte postica segmentorum nigrescente.

Caput vertice sulco profundo, fronte ad antennas area subrotunda rugosissima, facie rugosa, labro profunde exciso circa poris 4. Oculi elongati, inter se diametron oculi distantes, ocellis c. 65.

Antennae segmentum quartum fere superantes, attenuatae. Tergitum primum (Fig. 5) lateribus angulo antico antrorsum producto, aliquantum rotundato, postico obtuso, utrimque striis 4 integris, nonnullis minoribus, supra tergitum medium fovea parva rugosa. Segmenta caetera medio dorso linea manifesta, parte antica concentrica, rare, profunde striata,

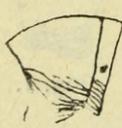


Fig. 5 utrimque striis 4 integris, nonnullis minoribus, supra tergitum medium fovea parva rugosa. Segmenta caetera medio dorso linea manifesta, parte antica concentrica, rare, profunde striata,

sutura profunda, parte postica supra rugosa-punctata lateribus supra poros striis raris, tenuibus, sub poris striis profundis. Pori parvi, longe pone suturam siti. Segmentum anale tergito parum angulato valvulas non superante, sternito sat lato, aliquantum rotundato, valvulis parum marginatis. Pedes longi, non attenuati articulis 1-3 infra ad apicem seta singula, caeteris praesertim ultimo, setis plurimis instructis, articulis 4° et 5° soleatis. Pedum par secundum segmentorum articulo primo incrassato, in processibus duobus, parvis, obtusis producto. — Organum copulativum Fig. 6. — Segmentorum numerus 59. — Long. corp. mm. 160; lat. corp. mm. 14.

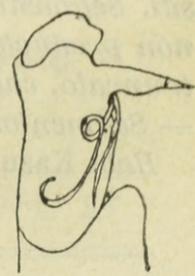


Fig. 6.

Hab. Kazungula.

Archispirostreptus dexter, sp. n.

♀ Color niger antennis pedibusque flavo-rubescens. Caput vertice sulco profundo, facie laevigata, labro non exciso circa poris 4. Oculi triangulares-elongati, inter se multo minus quam diametron oculi distantes, ocellis c. 90. Antennae segmentum secundum superantes. Tergitum primum (Fig. 7) lateribus angulo antico acuto vix producto, postico obtuso, utrimque striis duobus. Segmenta caetera parte antica concentrica striata, sutura profunda, parte postica supra dense punctata, lateribus inferne striis manifestis. Pori longe pone suturam siti. Segmentum anale tergito spatio minimo valvulas non superante, sternito rotundato, valvulis immarginatis. Pedes tenues, perlongi, infra setis paucis instructi. — Segmentorum numerus 69. — Long. corp. mm. 150; lat. corp. mm. 9.



Fig. 7.

Hab. Kazungula.

Lophostreptus Cameranii, sp. n.

♀ Color niger, antennis pedibusque fuscis.

Caput totum profunde punctatum, vertice sulco tenui, labro parum exciso circa poris 6. Oculi subtriangulares, inter se bis diametron oculi distantes, ocellis c. 32. Antennae segmentum secundum vix superantes, attenuatae, apice vix incrassato. Tergitum primum (Fig. 8) profunde punctatum, aliquantum rugulosum, lateribus antice excisis, latis angulo antico rotundato, postico obtuso, utrimque plicis tribus, margine postico laterali carinis 6 abbrevialis instructo. Segmenta caetera parte antica antice concentrica et subtiliter striata, postice rugosa, sutura profunda grosse punctata, parte postica magis elevata omnino carinis

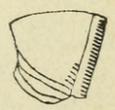


Fig. 8.

parvis, longitudinalibus obsessa. Pori sat magni, longe pone suturam siti. Segmentum anale totum valde rugoso-punctatum, tergito postice non producto, rotundato valvulas non superante, sternito brevi, lato truncato, valvulis valde marginatis. Pedes infra setis paucis instructi.

— Segmentorum numerus 47. — Long. corp. mm. 40; lat. corp. mm. 3.

Hab. Kazungula.



BHL

Biodiversity Heritage Library

Silvestri, Filippo. 1896. "Nuovi Diplopodi raccolti dal Rey. Luigi Jalla a Kazungula." *Bollettino dei musei di zoologia ed anatomia comparata della R. Università di Torino* 11(257), 1–4.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/137837>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/218756>

Holding Institution

University Library, University of Illinois Urbana Champaign

Sponsored by

University of Illinois Urbana-Champaign

Copyright & Reuse

Copyright Status: Not provided. Contact Holding Institution to verify copyright status.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.