

DESCRIPCION DE NUEVOS ACÁRIDOS

DESCUBIERTOS EN CHILE POR EL DR. F. SILVESTRI

POR

A. BERLESE i G. LEONARDI

(R. Scuola Superiori di Agricoltura in Portici, Italia).

CRYPTOSTIGMATA

1. Eremaeus complanatus BERL., n. sp.—Piceus; abdome rotundato, planiusculo, cephalothorace lateribus auriculatis, pedibus longiusculis, gracilibus; setis pseudostigmaticis cylindricis, sat longis.

Ad: 1,10 mill. long.

Habitat: St. Vincente.

2. Dameosoma megacephalum BERL., n. sp.—Castaneum; abdome rotundato, nudo, nitido; cephalothorace magno, utrinque bene auriculato, in dorso carinulis duabus concurrentibus, fere dimidium cephalothoracis occupantibus, auctum; pedibus corpore haud multo longioribus, ungue maiori terminatis.

Ad: 600 μ long.

Unicum vidi exemplum ad Pietrufquen collectum.

3. Oribates longicornutus BERL., n. sp.—*O. orbiculari* et *O. exili*, propter tecti fabricam subsimilis, sed tectum idem in cornua duo magis introse adpressa et longiora anterius productum. Pteromorphae ut in *O. orbiculari*.

Ad: 1 mill. long.

Habitat: Unicum vidi exemplum ad Pietrufquen collectum.

MESOSTIGMATA

4. Celaenopsis cryptodonta BERL., n. sp.—Badia, rectangularia ovata. Mas scuto ventrali unico a summo sterno usque post anum, in margine postico decurrente, late inter scuta latero-abdominalia insito; hypostomate corniculis absconditis, minoribus, utrinque sub apicem multi-setoso-spinosulo.

Ad: 600 μ long., 390 μ lat.

Unicum marem vidi ad St. Vincente collectum.

Celaenogamasus BERL., n. gen.—Characteres generis *Cyrtolaelaps* sed scutum genitale foemineum fere utin gen. *Celaenopsis* conformatum (sive rima genitalis valvis duabus lateralibus protecta).

5. Celaenogamasus hirtellus BERL., n. sp.—Badius, pyriformis, postice rotundato-acutus, setis spiniformibus auctus; epyginio elongato, valvis genitalibus sublineato-perforatis; scuto anali late trigono, posterius longe unipilo.

Ad: 890 μ long.

Unam foeminam vidi ad St. Vincente collectam.

6. Uropoda caputmedusae BERL., n. sp.—Testacea, subrotunda, humeratula, utrinque pilis ad 35 longis, radiatim dispositis, posterius declinatis, in margine, ad ventrem ornata. Ad dorsum, in margine spinis vel laciniis spiniformibus margini eidem subparallelis et adpressis circiter 9 aucta, nec non setulis robustis, obtusis, denticulatis, setis longioribus 4 aucta. Ad dorsum prope marginen posticum tuberculi sunt setas plures densas, circumflexas, intersese oppositas gerentes. Scutum dorsuale subovatum, in margine crenulatum, setulis minoribus aequo dissitis auctum, in medio setis longioribus indutum.

Marem vidi: 850 μ long., 750 μ lat.

Habitat: Temuco (4. IV. 1899).

PROSTIGMATA. (Leonardi G.)

Stereotydeus LEON., n. gen.—Genus generi *Ereynetes* et *Penthaleus* contine. Anticum in epistoma laminare productum, supra rostrum, gamasidarum more, expansum. Derma duriuscum, punctulatum, vel vittis chitineis durioribus auctum. Palpi cylindrici, quinquearticulati, simplices; mandibulae ut in gen. *Noto-phallus* conformatae. Pedes mediocres vel longi. Foramen genitale ventrale. Ceterum ut in gen. *Ereynetes*. Color aurantiacus (in exemplis diutius in spiritu vini asservatis).

7. Stereotydeus notophalloides LEON., n. sp.—Aurantiaco-brunneus (?), ovatus, satis humeratus, postice rotundatus, subnudus; dermate aequo punctulato, ad dorsum vittis chitineis nullis; pedibus subnudis, anticis (et posticis) corpore multo longioribus.

Ad: 900 μ long., 400 μ lat. Sex vidi exempla.

Habitat: Temuco 4. IV. 1899 collecta.

8. Stereotydeus gamasoides LEON., n. sp.—Aurantiacus, ovatus, humeratus, postice subacutus, subnudus; dermate laevis-

simo, ad dorsum vittis chitineis longitudinalibus et transversis duriori facto; pedibus subnudis, anticis longitudine corporis certe curtioribus. Unicum vidi exemplum.

Ad: 790 μ long., 400 μ lat.

Habitat: ad Temuco.

9. Pseudocheylus erythraeoides LEON., n. sp.—Corporis statura Erythraeis primo visu similis, rostro maiori, palpis Cheyletorum instar conformatis, apice praeter unguem bispinis; pedibus unguibus binis pectinatis maioribus tantum terminatis, pedibus iisdem magnis, lateraliter radiatim extensis; setulis magnis subplumosis hirtis; corpore ovato, postice subacuto, setis passim dissitis, praecique in extremo abdome longioribus, subsimplicibus.

Ad: 1,650 μ long.

Habitat: Plura vidi exempla ad Funchal (Chile) collecta.

10. Rhyncholophus miniaceus var. *pulchellus* LEON., n. var.—Typico sat similis sed setulis fusiformibus, palmato-plumosulis; tarsis anticis magis elongatis.

Plura exempla ad St. Vincente collecta vidi.

11. Rhyncholophus (Achorolophus) cursitans LEON., n. sp.—Valde elongatus, pedibus omnibus elongatis, gracilibus; tarsis longioribus; setis corporis fuscis, palmato-plumosulis, longiusculis; pedum exilibus plumosis; appendicula palporum cylindrica, gracili elongata.

Ad: 2 mill. long., 800 μ lat.

Exempla tria vidi ad Temuco collecta. (Obs. statura corporis pedumque fabrica *Rh. cardinalis* Europae consimilis).

12. Trombidium pusillum var. *americanum* LEON., n. var.—Tarsis magis ovatis; oculis brevissime pedunculatis; palporum appendicula ovata, longiuscula a typico Europae diversum.

Nonnulla vidi exempla ad St. Vincent collecta.

