

## Aus den Städtischen Sammlungen für Naturgeschichte.

### Species sex novae generis *Pepsis* Fabr. e collectione Musaei Bremensis,

ab Alexandro Mocsáry descriptae.

1. ***Pepsis Cassiope***. — Submagna, elongata, nigra, pube brevissima nigro-cyanea, in locis certis violascenti sericeoque lucida concinne ornata parciusque nigro-pilosa; vertice, pro- et mesonoto, scutello et postscutello atro-holosericeis, a latere visis cyanescens; capite proportionaliter parvo, post oculos fortiter angustato minusve tumido; antennis crassis, fusco-nigris, articulis sex ultimis supra fulvis, scapo cyaneo-pubescenti, clypeo convexo, apice arcuatim emarginato, lateribus rotundatis, labro nigro-piceo, sparsim punctulato rufoque barbato; pronoto lateribus rotundatis, metanoto medio convexo, utrinque longitudinaliter parum impresso, sparsim fortius regulariter transverse-striato, basi et apice utrinque obtuse-denticulato, postice declivi, mesopleuris tuberculo apicali nullo; abdomine elongato-ovali, pube brevissima coerulea, disco violascenti sericeoque lucida egregie vestito, segmento sexto dense nigro-setoso; pedibus abdomine concoloribus, tibiis posticis intus atro-holosericeo-strigatis; alis nigro-cyaneis, splendidis. — ♀; long. 43 mm, alis expansis 80 mm.

*P. ruficornis* Fabr. similis et affinis; sed maior, antennis crassis, articulis solum sex ultimis supra fulvis, mesopleuris tuberculo apicali nullo, abdomine magis elongato-ovali fortiusque violascenti, praesertim distincta.

Patria: Brasilia.

2. ***Pepsis Clotho***. — Magna, robusta, nigra, pube brevissima violascenti-coerulea sericeoque lucida concinne ornata parciusque nigro-pilosa; capite thoracis latitudine, temporibus minus tumidis, antennis crassis, nigris, articulis septem ultimis ferrugineis, scapo coeruleo-pubescenti, clypeo valde convexo, apice arcuatim emarginato, mandibulis validis, nigris, rufo-barbatis; pronoto lateribus rotundatis, metanoto densius nigro-piloso, medio convexo, utrinque longitudinaliter parum impresso, sat regulariter fortius transverse-striato, basi et apice utrinque fortius obtuse-denticulato, mesopleuris obtuse-tuberculatis; abdomine ovali, pube brevissima violascenti-coerulea sericeoque lucida egregie vestito, segmento sexto dense coeruleo-setoso, apice rufescenti; pedibus violascenti-coeruleis, tibiis nigro-setosis intus atro-holosericeo-strigatis; alis caryophylleis, unicolis posticis; long. 58 mm, alis expansis 104 mm.

— asilia.

Patria: Br

November 1887.

**3. Pepsis Cassandra.** — Media, sat robusta, nigra, pube brevissima nigro-cyanea sericeoque lucida concinne ornata densiusque nigro-pilosa; vertice, pro- et mesonoto, scutello et postscutello atro-holosericeis, a latere visis parum cyanescentibus; capite proportionaliter parvo, post oculos fortiter augustato minusve tumido; antennis crassiusculis, articulis tribus primis nigris, reliquis fulvis vel pallide-ferrugineis, scapo cyaneo-pubescenti, clypeo convexo, apice arcuatim emarginato; pronoto lateribus rotundatis, metanoto dense nigro-villoso, medio convexo, utrinque longitudinaliter vix impresso, obsolete, postice truncato distincte transverse-striato, basi et apice utrinque minus fortiter denticulatis, mesopleuris inermibus, non tuberculatis; abdomine oblongo-ovali, pube brevissima cyanea sericeoque lucida egregie vestito, segmento sexto dense nigro-setoso; pedibus nigro-cyaneis, tibiis posticis intus atro-holosericeo-strigatis; alis fulvis, pube brevi fulva, basi sat late nigra egregie vestitis, omnibus limbo apicali minus late (cellulas non attingente) infuscatis violaceoque non nitentibus. — ♀; long. 42 mm, alis expansis 80 mm.

Species: antennis, mesopleuris inermibus, alis fulvis, omnibus basi sat late nigris, facile cognoscitur.

Patria: Chile (Valparaíso).

**4. Pepsis Lara.** — Subparva, sat robusta, nigra, pube brevissima cyanea parum violascenti sericeoque lucida concinne ornata parcusque nigro-pilosa; vertice, pro- et mesonoto, scutello postscutelloque smaragdino-sericeis; capite thoracis latitudine, post oculos minus fortiter augustato et tumido; antennis crassiusculis, fusco-nigris, articulis quattuor ultimis fulvis, scapo cyaneo-pubescenti; labro convexo, medio arcuatim emarginato; pronoto lateribus rotundatis; metanoto laete cyaneo, valde parce nigro-piloso, medio convexo, utrinque longitudinaliter parum impresso, fortius sat dense transverse-striato, postice declivi in medio atro-holosericeo, lateribus basi et apice utrinque minus fortiter obtuse-denticulatis, mesopleuris obtuse-tuberculatis; abdomine oblongo-ovali, pube brevissima laete coerulea parumque violascenti sericeoque lucida egregie vestito, segmento sexto dense nigro-setoso; pedibus abdomine concoloribus, tibiis posticis intus atro-holosericeo-strigatis; alis fulvis, posticis dilutioribus, pube brevi laete fulva, anticis basi anguste nigra decoratis, omnibus limbo apicali fere usque ad cellulas leviter infuscatis, violaceo vix nitentibus, radice et alarum tegulis viridi-cyaneis. — ♀; long. 25 mm, alis expansis 45 mm.

Patria: Brasilia.

**5. Pepsis Spengeli.** — Submagna, robusta, nigra, pube brevissima virescenti-coerulea sericeoque lucida concinne ornata parcusque nigro-pilosa; vertice, mesonoti lateribus tegulisque violascentibus; capite thoracis latitudine, post oculos fortiter augustato; antennis crassis, apicem versus leniter attenuatis, 28 mm longis, scapo viridi-pubescenti, articulis septem primis fusco-nigris, reliquis ferrugineis; clypeo valde convexo, subtilissime denseque

punctulato, punctis aliquot piliferis sparsis maioribus, apice arcuatim emarginato, labro nigro, subnitido, subtilissime punctulato; pronoto lateribus rotundatis, metanoto convexo, utrinque longitudinaliter impresso, minus fortiter et distincte transverse-striato, basi utrinque haud, apice fortius denticulatim producto, apice declivi; mesopleuris minus fortiter tuberculatis; abdomine ovali, pube brevissima virescenti-coerulea sericeoque lucida egregie vestito, segmento sexto ventrali valde dense nigro-fimbriato, pilis longis apice introrsum versus curvatis in fasciculos duos parallelas laterales divisus, valvula anali elongata, lata, basin versus parum attenuata, apice rotundata; pedibus abdomine concoloribus, tibiis tarsisque posticis nigro-violascentibus, illis intus atro-holosericeo-strigatis, tarsis his compressis, longis ac latis; alis fulvis concinne laete violascentibus (praesertim limbo apicali et posticis fere totis) pube brevi fulva, basi sat late nigra, decoratis. — ♂; long. 38 mm, alis expansis 76 mm.

*Pepsi Chironti* Mocs. affinis; sed corpore maiore, alis aliter coloratis distincta.

In honorem Clarissimi Domini Spengel, prius Directoris Musaei Bremensis et nunc Professoris in Giessen, qui animalia haec magnifica determinationis causa per Dominum F. Sickmann mihi benevole transmisit.

Patria: Brasilia.

6. *Pepsis Sickmanni*. — Submagna, sat robusta, nigra, pube brevissima violascenti-coerulea sericeoque lucida concinne ornata parcusque nigro-pilosa; capite thoracis latitudine, post oculos minus fortiter augustato, sat tumido; antennis crassiusculis, fusco-nigris, articulis quinque ultimis ferrugineis, scapo cyaneo-pubescenti; clypeo valde convexo, apice arcuatim emarginato; pronoto lateribus rotundatis, metanoto violaceo-pubescenti parcusque nigro-piloso, medio convexo, utrinque longitudinaliter parum impresso, fortius sparsim transverse-striato, basi et apice utrinque denticulatim sat fortiter producto, postice subtruncato; abdomine ovali, pube brevissima violascenti-coerulea sericeoque lucida egregie vestito, segmento sexto dense nigro-setoso; pedibus abdomine concoloribus, tibiis posticis intus atro-holosericeo-strigatis; alis fulvis, pube brevi castaneo-fulva, imo basi et posticis maxima ex parte nigra, concinne decoratis, anticis limbo apicali late, usque ad cellulas, posticis maxima ex parte fortiter infuscatis, violaceo non nitentibus. — ♀; long. 45 mm, alis expansis 90 mm.

*P. Andréi* Mocs. similis et affinis; sed maior, antennis crassioribus, articulis solum quinque ultimis ferrugineis, metanoto parce piloso fortius distincte sparsim transverse-striato, alis posticis maxima ex parte infuscatis (non vero tantum limbo apicali), praesertim distincta.

Patria: Brasilia.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1887-1888

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Mocsary Alexander

Artikel/Article: [Aus den Städtischen Sammlungen für Naturgeschichte. 161-163](#)