© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

[Berliner Entomologische Zeitschrift. Bd. XXVI. 1882. Heft I.]

Neue Apogonien des Berliner Museums

(Coleoptera: Scarabaeidae)

von *Dr. F. Karsch.*

Uebersicht der Arten.

Körper regelmässig punctirt, Flügeldecken mit mehr minder deutlichen Rippen, Kopf gewölbt, ohne Stirnkante . . . . . 1.

Körper dicht runzlig punctirt, Flügeldecken ohne glatte Rippen, Stirn abgeflacht mit bogiger Scheitelkante . . . . *planifrons.*

1. Vorderschienen mit 3 apicalen Aussenrandzähnen . . . 2.
   Vorderschienen mit 2 apicalen Aussenrandzähnen . . . 3.
2. Körper graulich behaart oder beschuppt. . . *insulana.*
   Körper kahl . . . . . *calva.*
3. Körper (und Flügeldecken) fein wollig behaart . . . . 4.
   Körper unbehaart . . . . . 5.
4. Behaarung länger, weich und dicht, Flügeldecken glänzend . . . . . *comosa.*
   Behaarung kürzer, steif und abstehend, schuppig, Flügeldecken matt . . . . . *squamipennis.*
5. Clypeus nicht rüsselartig ausgezogen. . . . . 6.
   Clypeus rüsselartig verlängert . . . . . *nasalis.*
6. Clypeus mit nicht ausgeschnittenem Vorderrande (wenigstens beim ♀) . . . . . 7.
   Clypeus mit ausgeschnittenem Vorderrande . *arta.*
7. Clypeusrand gerundet, nur bisweilen beim ♂ ausgeschnitten, Leibesfärbung dunkler. . . . . 8.
   Clypeusrand abgestutzt, Leibesfärbung heller, gelbbraun, Flügeldeckenrippen schwach gewölbt . . . . . *lurida.*
8. Flügeldeckenrippen schwach gewölbt, fast flach und nur durch die Randpunctirung etwas hervortretend . . 9.
   Flügeldeckenrippen stark gewölbt, sehr glänzend . . . 10.
9. Endzahn der Vorderschienen kurz und stumpf *aequabilis.*
   Endzahn der Vorderschienen auffallend stark verlängert, gekrümmt und zugespitzt . . *anfracta.*

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

10. Kopf und Prothorax regelmässig fein und ziemlich dicht punctirt; Mittelrippe der Flügeldecken nach hinten zu stark verbreitert *munda.*

Kopf und Prothorax unregelmässig sparsamer grob punctirt, dieser mit nicht punctirtem Mittellängsfelde; Clypeus gröber und dichter runzlig punctirt; Mittelrippe der Flügeldecken nach hinten zu nicht verbreitert *cava.*

Diagnosen der Arten.

1. Apogonia planifrons, aeneo-nigra, tota aequaliter confertissime punctata, subrugosa, squamulis aeneis sparsim vestita; fronte plana, vertice marginato, clypeo subemarginato, sulco profundo fronte separato. Thorax convexus, irregulariter impressus. Elytra ecostata. Tibiae intermediae apice extus emarginatae, haud dentatae (anticis deletis). Long. 15,5 lat. 8 mm. — Mandhor, Borneo (v. Martens).

Von der Grösse der *A. coriacea* Waterh., aber durch stärkere Punctirung und die Bildung des Gesichtes erheblich abweichend.

2. Apogonia insulana, aeneo-nigra, squamulis angustis albidis densius vestita, tota irregulariter sat dense punctata, elytrorum costis subevanidis, clypeo rotundato, haud emarginato, tibiis anticis extus apice tridentatis. Long. 12, lat. 7 mm. — Isle de Prince (Erdmann).

Von den nächstverwandten *A. farinosa* und *A. vestita* Sharp durch erheblichere Grösse, die sperrige Beschuppung und die dreizähnigen Vorderschienen (*A. farinosa* und *vestita* haben, was Sharp nicht angiebt, nur zwei Apicalzähne) unterschieden.

3. Apogonia calva, aeneo-nigra, nitidissima, prothorace lateribus sparse punctatis, clypeo rugoso, haud emarginato, costis elytrorum subnullis, punctorum seriebus solum significatis, sparse punctatis. Tibiae anticae tridentatae. Long. 9, lat. 5.7 mm. — Celebes v. Martens).

Der *A. pentagona* Lansb. verwandt, jedoch durch weit schwächere Punctirung des Thorax und der Flügeldecken sowie die dreizähnigen Vorderschienen leicht unterscheidbar.

4. Apogonia comosa, aeneo-nigra, parum nitida, tota regulariter densius grosse punctata, pilis sat longis flavidis lanosa; clypeo vix emarginato, prothorace convexo, elytrorum costis convexis, angustis; tibiae anticae bidentatae. Long. 7, lat. ca. 5 mm. — Ceylon (Nietner, Hoffmeister).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

5. Apogonia squamipennis, aeneo-nigra, parum nitida, tota regulariter densius grosse punctata, capite pilis longioribus, elytris squamis albidis brevioribus sparsim vestita, clypeo profundius emarginato, antennarum apice flavo. Tibiae anticae bidentatae. Long. 7, lat. 4,5 mm. — Persia?

6. Apogonia nasalis, ferruginea, tota aequaliter grosse sparse punctata, clypeo rostriforme, valde producto, apice profunde emarginato, costis elytrorum valde convexis. Tibiae anticae bidentatae. Long. 7, lat. ca. 4 mm. — Hedebat, Dar Sennaar (Hartmann).

7. Apogonia arta, oblonga, nigro-aenea, regulariter sparsius grosse punctata, clypeo emarginato, elytrorum costis convexioribus. Tibiae anticae bidentatae. Long 7,2, lat. 4 mm. — Nov. Guinea (Mus. Vratisb.).

8. Apogonia lurida, fusco-testacea, tota grosse densius punctata, clypeo apicem versus sensim angustato, apice truncato, costis elytrorum angustis, convexis. Tibiae anticae bidentatae. Long 6, lat. 3,7 mm. — Ceylon (Nietner).

9. Apogonia aequabilis, nigra vel aeneo-nigra, plus minusve nitida, tota regulariter densius punctata, clypeo foeminae rotundato, maris parum elongato apiceque emarginato, costis elytrorum subconvexis. Tibiae anticae bidentatae. Tarsorum maris articuli tres antici pedum omnium dilatati, subtus pilosi. Long 8—10,5, lat. 6—7 mm. — Ceylon (Nietner, Mus. Colombo).

10. Apogonia anfracta, ferruginea, tota aequaliter grosse punctata, clypeo haud emarginato, costis elytrorum subplanis. Tibiae anticae bidentatae, dente apicali elongato, curvato, apice subacuto. Long. 7, lat. 4 mm. — Adamspik, Ceylon (Hoffmeister).

11. Apogonia munda, aeneo-nigra, nitida, elytris ferrugineo-fuscis grosse punctatis, prothorace subtilius et densius punctato, clypeo parum emarginato, costis elytrorum convexis. Tibiae anticae bidentatae, dente apicali crassiore, acuto. Long 7, lat. 5 mm. — Siam (Kaden).

12. Apogonia cava, ferruginea, nitida, tota aequaliter grosse punctata, clypeo rotundato, elytrorum costis valde convexis. Tibiae anticae bidentatae. Long. 9, lat. 5 mm. — Ceylon (Hoffmeister).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Berliner Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: 26

Autor(en)/Author(s): Karsch Ferdinand Anton Franz

Artikel/Article: Neue Apogonien des Berliner Museums 121-123