

K a t a l o g.

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. <i>striatopunctatus</i> Heer                 | 14. <i>luridus</i> Er.             |
| <i>striatus</i> Sturm                           | <i>intermedius</i> Kuw.            |
| <i>impressus</i> Muls.                          | <i>pilosus</i> Sturm               |
| 2. <i>viennensis</i> Heer                       | <i>subseriatus</i> Rey             |
| <i>obscurus</i> Duft.                           | <i>fuscipes</i> Rey                |
| <i>viennensis</i> Dahl                          | <i>fulvago</i> Rey                 |
| <i>auriculatus</i> Kuw. (? Latr.) <sup>2)</sup> | <i>pubescens</i> Walk.             |
| 3. <i>fuscipennis</i> Sols.                     | 15. <i>griseus</i> Er.             |
| 4. <i>nitidulus</i> Heer                        | <i>spoliatus</i> Rey               |
| <i>rufipes</i> Dahl <sup>3)</sup>               | 16. <i>similaris</i> Bollow        |
| 5. <i>italicus</i> Dod.                         | 17. <i>auriculatus</i> Geoffr.     |
| 6. <i>Ernesti</i> de Groz.                      | <i>prolificicornis</i> F.          |
| <i>auriculatus</i> Panz.                        | <i>dermestoides</i> F.             |
| <i>auriculatus</i> Latr.                        | <i>niveus</i> Heer                 |
| <i>Schneideri</i> Reitt.                        | <i>impressus</i> Curt.             |
| 7. <i>rufipes</i> Kryn.                         | <i>bicolor</i> Curt.               |
| <i>pilosellus</i> Er.                           | <i>montana</i> Curt.               |
| <i>puberulus</i> Reiche                         | <i>sericeus</i> Sam.               |
| <i>corsicus</i> Kuw. (? Chevr.)                 | <i>hirsutus</i> Seidl.             |
| 8. <i>punctatellus</i> Bollow                   | <i>argentipilosus</i> Popp.        |
| 9. <i>striatellus</i> Fairm.                    | 18. <i>anglicanus</i> Edw.         |
| <i>seriatus</i> Rey                             | 19. <i>mesatlanticus</i> Peyerimh. |
| 10. <i>algiricus</i> Luc.                       | 20. <i>sulcipennis</i> Costa.      |
| <i>hydrobates</i> Kiesw.                        | 21. <i>caspius</i> Mén.            |
| 11. <i>gracilis</i> Karsch                      | <i>caucasicus</i> Reitt.           |
| ? <i>subspoliatus</i> Rey                       | 22. <i>lutulentus</i> Er.          |
| <i>sinaiticus</i> Kraatz i. l.                  | <i>complanatus</i> Müll.           |
| ssp. <i>discretus</i> Bollow                    | 23. <i>subincanus</i> Kuw.         |
| 12. <i>Doderoi</i> Bollow                       | 24. <i>Costai</i> Heyd.            |
| 13. <i>Championi</i> Dod.                       | <i>bicolor</i> Costa.              |
|   | 25. <i>Foleyi</i> Peyerimh.        |

## Drei neue orientalische Cicindelinen aus dem Nat.-Mus. in Washington.

Von Walther Horn, Berlin-Dahlem.

*Collyris aptera pseudo-contracta* n. (nov. subsp.).

Statura ♀ robustiore quam in *C. aptera* Lund (*apicalis* Chd.) ♀; antico labri magine paullo magis rotundato. Capite (crassiore) et prothorace fere ut in *C. aptera* Lund, sed nitidioribus et pronoti gibbositate antica

<sup>2)</sup> hierher als Synonym noch: *punctulatus* Müll. i. l.  
*punctatus* Hoffm. i. l.  
*murinus* Waltl. i. l.

<sup>3)</sup> hierher als Synonym noch: *villosus* Bon. i. l.  
*auricomus* Waltl. i. l.

semper laevigata. Elytrorum forma fere ut in *C. aptera contracta* ♂ sed valde ampliore; parte antica etiam subtilius sparsiusque punctata glabriore nitidioreque; parte media grossim transversim plicata longius spatium occupante: rugis densioribus et paullo minus grossis; tota elytrorum parte posteriore etiam paullo subtilius sparsiusque sculpta, evidenter nitidiore amplioreque quam in illa. Omnia cetera ud in eadem sbsp. — Long. 18 mm (sine labro).

2 ♀♀: Annam, provincia Haut Donai („Agr. Stat. of Blao“) in altitudine 800 m per Dom. M. Poilane collectae: Specimen alterum in Museo Nationali Washington, alterum in collectione mea.

Die neue Rasse erinnert an eine große korpulente glänzende *C. aptera*, deren Flügeldeckenskulptur aber am meisten derjenigen von sbsp. *contracta* m. (von der mir leider nur ein ♂ bekannt ist) nahesteht. Der Glanz der ganzen Vorder- und (verbreiterten) Hinterpartie der Flügeldecken, sowie die einen erheblich längeren Raum einnehmenden, dichter gestellten und weniger groben Querrunzeln der Mittelpartie trennen die neue Rasse leicht von den Nachbarformen.

*Collyris biimpressa* m. (nov. sp.).

Ad sectionem XXI (*C. aptera* Lund<sup>1</sup>) = *C. apicalis* Chd.): capite *C. insignis bipartita* imitante, sed mediana frontis parte inter oculos sulcis 2 arcuatis profundis (antice, ut ita dicam, foveas 2 profundas valde approximatas imitantibus) ornatis: sagittali horum sulcorum interstitio antice angustissimo, postice 3-4 latiore (quam antice). Prothorace fere ut in *C. aptera tuberculata* McL. Elytris totis (parte lata tertia basali excepta) aeneo-metallescentibus; elytrorum forma elongata ut in *C. insignis bipartita*; elytrorum sculptura magis *C. insignis bicolor* imitante, solummodo parte antica nitidissima et sparsim (interstitiis late-planatis!) punctata, multo magis a parte lata media grosse-punctato-rugulosa (vix grossius rugata quam in sbsp. *bipartita*!) discrepante (transitu multo abruptiore!); tota parte elytrorum postica fere ut in sbsp. *bipartita* sculpta. Omnia cetera fere ut in hac sbsp. — Long. 17 mm (sine labro).

2 ♀♀: Annam, provincia Haut Donai („Agr. Stat. of Blao“) in altitudine 800 m per Dom. M. Poilane collectae: Specimen alterum in Museo Nationali Washington, alterum in collectione mea.

Die zwei paarigen „Gruben“ in der Mitte des interoculareren longitudinalen Stirnstreifens, welche sich nach hinten in je eine kurze gekrümmte Furche verlängern, stehen in der ganzen Gattung einzig da! Der über das Niveau der Nachbarschaft nicht hervorspringende Zwischenraum zwischen diesen Gruben ist vorn sehr schmal, hinten fast viermal so breit.

In meiner Revision der Gattung *Collyris* (Soc. Ent. France: Livre de Centenaire, 1932, p. 207) muß als neues Charakteristikum für die XXI. Gruppe hinzugefügt werden, daß vereinzelt die oben beschriebenen Stirngruben vorkommen. Da ich seitdem in der Col. Rundschau Band 21, 1935, p. 51 die Synonymie der in der obigen Revision unter Nr. (36

<sup>1</sup>) Beachte die nomenklatorische Namensänderung in Koleopt. Rundschau XXI, 1935, p. 51!

und) 37 angeführten *Collyris*-Formen habe ändern müssen, würde unter Gruppe XXI in Zukunft folgendes zu zitieren sein:

Art Nr. 37 *aptera* Lund et Fabr. et Schm. (= *apicalis* Chd., nec *aptera* Chd. et Fowler et [olim] W. Horn).

1. *contracta* W. Horn, 2. *pseudo-contracta* M. (n. sbsp.).

I *tuberculata* McL.

Art Nr. 38 *biimpresa* W. Horn (n. sp.).

*Cicindela nanula* m. (nov. sp.).

*C. nanae* Schaum simillima; labro ♂ non brevissimo recte-truncato, sed longiore margineque toto antico magis producto (labro ♀ simili in modo longiore anticeque magis rotundato). Pronoti margine laterali aut nudo aut solummodo ad angulos anticos sparsissime piloso. Elytris magis elongatis, convexioribus (praesertim postice); pone medium vario in modo aut magis aut minus evidenter punctulatis et plus minusve aut subopacis aut leviter subnitentibus. Signatura differente: puncto in *C. nana* Schm. perparvo marginali posthumerali in nov. spec. linea obliqua valde tenui medium elytrorum discum paullulum superante substituto; maculis 2 in *C. nana* Schm. in media elytrorum longitudine sitis (saepeque plus minusve confluentibus) in n. sp. fascia paullo latiore transversa subtiliter sinuata substituta; macula sat magna ante-apicali perparum majore. — Primo antennarum articulo femoribusque testaceis. Proepisternis nudis aut rarissime (!) setis 1-2 juxta marginem medialem ornatis. Parte laterali segmentorum  $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$  anticorum abdominis nuda. Penis parte apicali non (ut in *C. nana* Schm.) subtilissimo angustissimoque solummodo ad extremum apicem paullulum dilatata in n. sp. latitudine ordinaria apicem versus sensim angustata. — Long.  $5\frac{1}{4}$ - $6\frac{1}{8}$  mm (sine labro).

5 ♂♂, 1 ♀; in insula Lucon (Laguna: Paete) per Dom. Mc Gregor collecta: 3 ♂♂, 1 ♀ in Museo Nationali Washington, 2 ♂♂ in coll. autoris.

Die Art macht auf den ersten Blick den Eindruck einer Rasse von *C. nana* Schm.; die relative Länge der Oberlippe und die völlig verschiedene Bildung des Penis würden aber schon allein genügen, um die neue Art von der Schaum'schen zu trennen. Dazu kommt die Zeichnung der Flügeldecken, bei welcher besonders hervorzuheben ist, daß der kleine posthumerale Marginalfleck der Schaum'schen Art in der neuen Spezies ständig zu einer leicht absteigenden, über die Mitte der Scheibe hinausreichenden feinen Schrägbinde entwickelt ist. Die beiden bei *C. nana* sehr häufig zusammenfließenden Mittelflecke sind zu einer etwas breiteren, ständig geschlossenen, leicht gebogenen Querbinde geworden.

Flügeldecken (weniger schmutzig grünlich) mehr kupfrig gefärbt, schmaler und konvexer, besonders hinter der Mitte, wo die Skulptur auch meist etwas deutlicher hervortritt. Die ganze Oberseite der Flügeldecken im allgemeinen etwas glänzender, besonders hinter der Mitte und ganz besonders am Rand zwischen Mittelbinde und Antepikalmakel (wenn auch Skulptur und Glanz der Flügeldecken bei beiden Arten etwas variiert).

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Blätter](#)

Jahr/Year: 1937

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Horn Walther Hermann Richard

Artikel/Article: [Drei neue orientalische Cicindelinen aus dem Nat.-Mus. in Washington. 55-57](#)