

Diagnosen

der bekannten *Cybocephalus*-Arten

von

Edmund Reitter

in Paskau (Mähren).



Unter dem interessanten Nitidulinen-Materiale des Herrn Th. Kirsch in Dresden befanden sich neben anderen, 3 neue *Cybocephalus*-Arten; ausserdem kannte ich eine nicht beschriebene aus Brasilien und endlich eine ziemlich häufige bis jetzt vielleicht mit *C. exiguus* verwechselte Art aus Spanien.

Diese bedeutende Anzahl von Novitäten, aus einer bis jetzt so unbeliebten Zwerggattung der Käfer, liess es mir als wünschenswerth erscheinen, dieselben zur Publikation zu bringen. Ich benütze die Gelegenheit der Veröffentlichung meiner Käfer, um auch die Diagnosen aller bekannten Arten zu liefern. Ich hoffe dadurch zu bezwecken, dass man eine Uebersicht aller Arten erhalte, wodurch in dieser schwierigen Familie die Bestimmung erleichtert, der Bildung neuer Synonyme zum Theile vorgebeugt werden soll, und der Impuls zu einer Revision derselben gegeben werde.

Wie ich bereits in meiner „Syst. Eintheilung der Nitidularien“, Verhandl. des naturforsch. Vereines Bd. XII (1873.) erwähnte, muss das Genus *Cybocephalus* aus der Familie der Nitidulinen ausgeschieden werden, da die Fusstarsen nicht, wie Erichson in Germ. Zeitsch. V. 1844. 441. angiebt, 5gliederig, sondern in der That nur 4gliederig sind. Das kleine vierte Fussglied, welches Erichson (Nat. Ins. III. Pg. 216) in der Ausrandung des dritten zu sehen meinte, ist in Wirklichkeit nicht vorhanden. Vielleicht wäre diese Gattung bei den Clambiden besser untergebracht.

I. Käfer in beiden Geschlechtern ganz metallisch gefärbt, oder dunkel mit deutlichem metallischem Scheine.

1. *Cyboceph. aeneus* Reiche.

Ann. Franc. 1864. 237.

Long. 0.8 mill., lat. 0.6 mill.

„Subglobofus, aeneus, nitidissimus, glaber. Caput sat latum, tenuissime punctulatum, antennis palpisque nigris. Thorax amplus, valde convexus, lateribus rotundatis, parum reflexis; ad humeros rotundatim parum lobatus, laevigatus. Scutellum triangulare, valde transversum, laevigatum. Elytra basi thoracis vix latitudine, inde ad apicem attenuata, apice conjunctim rotundata, valde convexa, laevigata. Subtus niger; pedibus aeneis.“

Patria: Algeria.

2. *Cyboceph. micans*:

Long. vix 1 mill.

Breviter ovalis, convexus, nigro-aeneus, nitidus, subtiliter membranaceus, parce subtilissime punctulatus, margine thoracis laterali elytrorum apicali tenue flavis, tibiis pedibusque anticis piceo-testaceis; elytris apice obtuso-rotundatis.

Patria: Aegyptia (Mus. Kirsch.)

3. *Cyboceph. metallicus* Baudi.

Berl. Zeitschr. 1870. Pg. 51.

Long. 1.5 mill.

Breviter ovatus, convexus, nigro-aeneus, nitidus, fortiter membranaceus, subtiliter punctulatus, thoracis margine laterali elytrorumque limbo postico testaceis, pedibus anterioribus piceis. Elytra apice rotundatim subtruncata.

Patria: Ins. Cypro (Mus. Baudi.)

4. *Cyboceph. seminulum* Baudi.

Cyb. metallicus var. — Baudi, Berl. ent. Zeitschr. 1870 Pg. 52.

Long. 1 mill.

Breviter ovatus, convexus, nigro-aeneus, nitidus, sat fortiter membranaceus, subtilissime punctatus, thoracis margine laterali ely-

trorumque limbo postico testaceis, pedibus piceis, anterioribus piceo-testaceis. Elytra apice rotundatim subtruncata.

Patria: Ins. Cypro (Mus. Baudi).

Kleiner als der vorige, sonst ihm äusserst ähnlich; die Fühler und Beine sind heller gefärbt.

II. Käfer schwarz, jedoch beim ♂ wenigstens der Kopf und ein schmaler Saum am Vorderrande des Halsschildes metallisch glänzend.

A. Die metallische Färbung ist intensiv hell und deutlich, sehr glänzend.

a) Der Kopf, das Halsschild am Vorderrande und ein grosser Theil der Flügeldecken ist beim ♂ hell metallisch gefärbt.

5. *Cyboceph. nitidissimus:*

Long. 2 mill.

Hemisphaericus, nitidissimus, laevissimus, vix membranaceus, capite thoraceque subtilissime-, elytris subtiliter punctatis, interstitiis punctorum dense punctulatis.

Mas. capite thorace antice lato viridi, elytrorum dorso utrinque cyanei.

Fem. capite cyanei, thorace antice tenuiter viridi.

Patria: Brasilia.

Fühler und Beine sind mit der Unterseite gleichfarbig; die letzteren beim ♀ schwarz, beim ♂ dunkel, metallisch glänzend.

b) Der Kopf und das ganze Halsschild des ♂ ist hell metallisch.

6. *Cyboceph. major Motsch.*

Bull. Mosc. 1863. II. 478.

Long. $\frac{3}{5}$ lin., lat. $\frac{2}{5}$ lin.

„Gibbosus, nitidissimus, fere glaber, niger, antennarum basi, tibiis tarsisque rufotestaceis, in ♂ thorace capiteque, in ♀ thoracis margine antice solum plus minusque viridicyanco metallicis; capite sub thorace occulto, glaberrimo, oculis prominulis; thorace lato, transverso, convexo, glabro, antice valde arcuato, producto, lateribus arcuatis, angulis anticis rectis, subprominulis, posticis rotundatis; scutello magno, triangulare, glabro; elytris thorace fere angustioribus et duplo longioribus, subattenuatis, subtilissime sparsim punctulatis;

corpore subtus sparsim fusco-puberulo, metathoracis margine postico subviridi resplendens.

Patria: India or.“

7. *Cyboceph. smaragdicollis* Motsch.

Bull. Mosc. 1866. II. 398.

Long. $\frac{3}{4}$ lin., lat. $\frac{1}{2}$ lin.

„*Statura et color C. festivi sed duplo longior.*

Oblongus, convexus, nitidus, glaber, niger, capite thoraceque smaragdulo-aureis, pedibus pallidis; elytris ovatis.“ (♂)

Patria: Ceylon.

♀ unbekannt.

c) Beim ♂ ist nur der Kopf und ein Saum am Vorderrande des Halsschildes hell metallisch gefärbt.

8. *Cyboceph. festivus* Er.

Nat. Ins. III. Pg. 218.

C. diadematus Chev. Rev. Zool. 1861. Pg. 265.

Long. 1 mm.

Gibbosus, niger, nitidus, subtilissime membranaceus, capite thoraceque subtilissime-, elytris subtiliter punctatis, antennarum basi pedibusque piceis.

Mas. Capite thoraceque margine antico tenuiter viridi.

Patria: Europa, Algeria.

9. *Cyboceph. chlorocephalus* Er.

Germ. Zeitschr. V. Pg. 442.

Long. $\frac{1}{2}$ lin.

„*Niger, nitidus, elytris punctatis, thoracis margine antico, viridi.*

Mas. capite viridi, elytris apice rotundatis.

Fem. elytris apice acuminatis.“

Patria: India or.

Beim Weibchen ist der Mundrand des Kopfes und der Vorderrand des Halsschildes mit einem schmalen grünen Saume eingefasst.

Von *C. festivus* durch weniger dichte und deutlichere Punktirung der Decken abweichend, welch' letztere beim ♂ an der Spitze mehr abgerundet sind.

10. *Cyboceph. flavipes* Motsch.

Bull. Mosc. 1863. II. 478.

Long. $\frac{1}{2}$ lin. — lat. $\frac{1}{3}$ lin.

„*Gibbosus, nitidissimus, fere glaber, niger, antennarum basi, thoracis margine antice pedibusque testaceis, femoribus posticis ad basin infuscatis, in ♂ thorace antice capiteque laete chlorido metallicis, in ♀ margine antico angustissime cyaneo-viridi resplendens; thoracis angulis rotundatis; elytris thorace dimidio longioribus, postice ovatis, subtilissime sparsim punctulatis; corpore subtus fuscus, puberulo.*“

*Patria: India or.***11. *Cyboceph. elegantulus* Bohem.**

Ins. Caffr. I. 2. 577.

Long. 1, lat. $\frac{1}{1} \frac{3}{4}$ mill.

Rotundatus, convexus, niger, nitidus, glaber; antennis palpis tarsisque testaceis; capite (in ♂) smaragdinis, postice cupreo-micans; thoracis angulis obtusis, vix punctulatis, in ♂ antice late smaragdino-marginatis; elytra prothorace dimidio longiora, subtiliter subremote punctulata, apice singulim late rotundata; pedes nigro-aenei.

Patria: Caffraria.

B. Die metallische Färbung ist nur von düsterem Erzglanze.

1. Der Kopf und das ganze Halsschild des ♂ ist erzfärbig.

12. *Cyboceph. subquadratus* Motsch.

Bull. Mosc. 1863. II. 479.

Long. $\frac{1}{3}$ lin. — lat. $\frac{1}{5}$ lin.

„*Gibbosus, subquadratus, nitidissimus, glaber, niger, pedibus rufo-piceis, in ♂ capite thoraceque leviter subcupreis; thoracis angulis rotundatis, elytris thoracis latitudine et paullo longioribus, postice rotundatis.*“

Patria: India or.

2. Der Kopf und ein schmaler Saum am Vorderrande des Halsschildes des ♂ ist erzfärbig.

13. *Cyboceph. pulchellus* Er.

Nat. Ins. III. 218.

Cyb. aeneiceps Jaqu. Duv. Ann. Franc. 1854. Pg. 38.

Long. 1 mm.

Breviter ovatus, convexus, niger, nitidus, capite thoraceque subtilissime membranaceus, elytris subtilissime punctatis, punctura distincta,

interstitiis punctorum dense subtilissime ruguloso-punctulatis, antennis pedibusque piceis.

Mas. thoracis margine antico capiteque obscure aurichalceis.

Fem. Concolore.

Patria: Europa.

Jeder Punkt der Flügeldecken entsendet 3 kurze nach rückwärts gerichtete, divergirende Strichelchen, wodurch die Punktirung eine eigenthümliche Sculptur erlangt. Die Ränder der Halsschildseiten und der Deckenspitze sind gelblich durchscheinend, wie bei den meisten nachfolgenden Arten.

III. Käfer schwarz, doch wenigstens der Kopf beim ♂ gelb gefärbt.

a) Käfer schwarz, der Kopf und das Halsschild nur zum Theile am Vorderrande beim ♂ gelbroth gefärbt.

Alle Arten dieser Gruppe besitzen jene eigenthümliche Punktirung auf den Flügeldecken, wie sie bei *C. pulchellus* angetroffen wird. Dieselbe ist bei *flaviceps* sehr deutlich, bei *exiguus* (*politus* Gyll.) und *rufifrons* nur angedeutet ausgeprägt.

14. *Cyboceph. flaviceps:*

Long. 1 mill.

Breviter ovatus, convexus, niger, nitidus, vix membranaceus, elytris parce subtiliter punctatis, punctura distincta, interstitiis punctorum dense subtilissime punctulatis, thoracis margine laterali elytrorumque postico limbo testaceis, antennis pedibusque flavis. Elytris apice singulim rotundatis.

Mas. capite protoraceque antice late rufo-testaceo, hoc postice piceo.

Fem. niger, capite prothoraceque nigro-piceo.

Patria: Aegyptia (Mus. Kirsch).

Von *politus* Gyll. durch die Färbung des Halsschildes, der Fühler und Beine und kaum hautartig genetztes Halsschild abweichend; sonst demselben sehr ähnlich, doch ist er um vieles kleiner.

15. *Cyboceph. politus* Gyll.

Ins. Suec. I. — Seidlitz, Faun. Baltica 2. Pg. 150.

Cyb. ruficeps Sahlb. Ins. Fenn. I. Pg. 472.

Cyb. exiguus Sahlb. l. c. 473 — Er. Nat. III. 27.

Long. 1.3 mill.

Breviter ovatus, convexus, niger, nitidus, capite thoraceque subtilissime membranaceus, elytris subtiliter punctatis, interstitiis punc-

torum minutissime denseque punctulatis, thoracis margine laterali elytrorum postico tenue testaceis, antennis pedibusque piceis.

Mas. capite thoracis margine antice tenue rufis, antennis pedibusque anticis rufo-piceis.

Fem. capite concolore.

Patria: Europa bor.

16. *Cyboceph. rufifrons*:

Long. vix 1 — 1 mill.

Breviter ovatus, convexus, niger, nitidus, capite thoraceque subtilissime membranaceus, elytris parce subtiliter punctulatis, interstitiis punctorum minutissime denseque punctulatis, submembranaccis, thoracis margine laterali elytrorum postico tenue testaceis, antennis pedibusque rufo-piceis.

Mas. capite prothorace margine tenuissime pedibusque posticis rufo-piceis, anticis antennisque rufis.

Fem. capite colore.

Patria: Europa merid. (Gall. merid., Hispania.)

Mit *exiguus* nahezu übereinstimmend, nur ist er stets kleiner, etwas weniger gewölbt, die Punktirung weniger deutlich, sonst ihr aber ähnlich; Fühler und Beine heller, dagegen der Kopf des Männchens nur braunroth gefärbt und häufig ist die helle Kopffärbung nur auf die Stirn beschränkt.

- b) Käfer schwarz, der Kopf und das ganze Halsschild beim ♂ gelb gefärbt.

17. *Cyboceph. sphaerula* Wollaston.

Ins. Maderens Pg. 484, 485. Tab. X, Fig. 8. (1854; Cat.

Mad. Col. 148 (1857); Canariens Col. Pg. 115.

Cyboceph. unicolor Woll. id. ♀.

Long. vix $\frac{1}{2}$ — vix $\frac{2}{3}$ lin.

„*Breviter ovalis, ater, (vel subaenescenti ater) nitidus, dense alutaceus, prothorace (oculo fortiter armato) minutissime et parce punctulato, ad latera obscure dilutiore; elytris (praesertim postice) sat distincte punctulatis, antennis pedibusque breviusculis, fusco-testaceis.*

Mas. capite prothorace dilute testaceis.“

Fem. capite concolore.

Patria: Madera. (Lacerdotam, lanariam, Tenerifam, Gomeram et Palmam praesertim in hortis super folia Myrtilorum, hinc inde vulgaris.)

IV. Käfer in beiden Geschlechtern einfarbig schwarz oder braunschwarz.

A. Käfer hochgewölbt, breit eiförmig oder breit oval.

a) Fühler und Beine schwarzbraun, höchstens die ersteren und die Vorderbeine etwas heller.

18. *Cyboceph. atomus*:

Germ. Zeitsch. Pg. 441. (1845.)

C. politus Er. — *Cyboceph. atomus* Bris. Ann. Fr. 1866. 369.

Long. 0.8 mill.

Breviter ovatus, convexus, niger, nitidus, sat fortiter membranaceus, subtilissime punctatus, thoracis margine laterali elytrorumque postico tenuissime brunneis, his subacuminatis, antennis pedibusque anticis piceis, posticis nigro-piceis.

Habitat: Austria, Hispania, Mesopotamia.

Von *exiguus* durch geringere Grösse, geringere Wölbung und durch die dunkleren Beine abweichend. Die Flügeldecken sind auch am Ende weniger gerundet und die Punktirung ist vollkommen einfach und deutlicher als bei *politus* Gyll.

C. atomus Bris. dürfte mit dieser Art zusammenfallen.

b) Fühler und Beine gelbbraun, die vorderen meist heller gefärbt.

19. *Cyboceph. similiceps* J. du Val.

Gen. Col. II. Pg. 152. T. 40. F. 200.

Long. 0.7 mill.

Breviter ovalis, convexus, nitidus, nisi oculo fortissime armato laevissimus; antennis pronoti summo margine laterali elytrorum extremis apicalibus, quatuorque pedibus anterioribus rufo-testaceis; elytris apice rotundatis.

Mas. Tibiis tarsisque posticis rufo-testaceis.

Fem. Tibiis posticis piceis, tarsis rufescentibus.

Patria: Gallia, Hispania.

20. *Cyboceph. nitens* Wollaston.

Col. Hesperid. 1867. Pg. 50.

Long. $\frac{1}{2}$ — $\frac{2}{3}$ lin

„*Globo-ovalis, ater, nitidissimus (nullo modo alutaceus) et ubique punctulis minutissimis (nisi oculo fortiter armato haud obser-*

vandis) parce irroratus; antennis pedibusque breviusculis, fusco-testaceis, illarum articulo ultimo valde truncato sed haud brevissimo.“

Patria: Cap Verd.

21. *Cyboceph. laevis* Wollast.

Cat. Canar. Col. 1864. Pg. 117.

Long. vix $\frac{1}{2}$ lin.

„Breviter ovalis, ater, nitidissimus, haud alutaceus; prothorace latiusculo, impunctato, concolore, ad angulos posticos rotundato; elytris (praesertim postice) sat distincte punctulatis, pedibus antennisque fusco-testaceis, (his articulis ultimis breviusculis, paulo truncatis.)“

Patria: Ins. Canar.

22. *Cyboceph. nigrutilus* Lec.

New. spec. Col. I. 1863. Pg. 64.

Long. 0.4.

„Rotundatus, globatilis, niger, nitidus, laevis, antennis pedibusque piceo-testaceis.“

Patria: Georgia amer.

Möglicherweise ist die kurze Diagnose nach Weibchen entworfen und dürfte eine etwaige Auszeichnung des Männchens durch abweichende Färbung diese Art in eine andere Gruppe versetzen.

c) Fühler und Beine gelb.

23. *Cyboceph. gibbulus* Er.

Germ. Zeitschr. V. Pg. 441.

Long. $\frac{1}{3}$ lin.

„Niger, nitidus, laevissimus, margine thoracis laterali, elytrorum apicali, antennis pedibusque flavis.“

Patria: India or.

B. Käfer wenig gewölbt, länglich.

24. *Cyboceph. membranaceus*:

Long. 1.5 mill.

Elongatus, leviter convexus, nigro-piceus, nitidus, fortiter membranaceus, subtiliter punctulatus, thoracis margine laterali tenue elytrorumque postico sat lato, antennis pedibusque anticis testaceis, his quatuorque posticis piccis; elytris apice rotundato-truncatis.

Patria Aegyptia (Mus. Kirsch).

V. Käfer blass gelbroth, die Flügeldecken schwarz.

25. *Cyboceph. nigripennis* Motsch.

Bull. Mosc. 1863. II. Pg. 478. *

Long: $\frac{2}{5}$ lin., lat $\frac{1}{4}$ lin.

„*Gibbosus, nitidissimus, glaber, dilute testaceus, oculis scutello elytris corporeque subtus dimidio postice nigris; thoracis angulis rotundatis; elytris thoracis latitudine et dimidio longioribus, postice ovato subattenuatis, apice testaceo transparentibus.*“

Patria: Ceylon.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn](#)

Jahr/Year: 1873

Band/Volume: [12_2](#)

Autor(en)/Author(s): Reitter Edmund

Artikel/Article: [Diagnosen der bekannten Cybocephalus -Arten 1-10](#)