

# Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

---

XVI. Jahrg.

Mai 1890.

No. 10.

---

## Die Gattungen und Arten der Cryptinen

revidirt und tabellarisch zusammengestellt

von Dr. O. Schmiedeknecht

in Blankenburg am Schwarzatal, Thüringen.

(Schluss.)

### *Hoplocryptus* Thoms.

♀.

1. Thorax pro parte rufus. 2.

Thorax niger. 3.

2. Abdomen nigrum. Thorax maxima parte rufus, scutello nigro, medio albo. Parum nitidus, concinne punctatus. Caput cubicum, antennis annulo parvo albo. 8—10 mm.

*pulcher* Thoms.

Abdomen medio rufum. Solum metathorax sanguineus. Caput et thorax vix nitida, subtilissime punctata, scutello albo. Antennae annulo sat lato albo. Segmenta 1—3 rufa. 6—8 mm.

*mesoxanthus* Thoms.

Hierher scheint der *Cryptus leucozonatus* Costa, Notizie sulla Geo-Fauna Sarda, Napoli 1883 pag. 99, zu gehören, der sich schon durch den langen Bohrer kennzeichnen würde. Seine Diagnose lautet: Niger, metanoto abdominisque segmento primo sanguineis; hujus segmento quarto albo; antennis tricoloribus; pedibus anterioribus rufis; alis fumatis; terebra abdomine longiore. Corp. 10 mm., terebr. 7 mm. Patria: Insula Sardinia.

3. Antennae annulo albo nullo. Segmenta 2—3 et basis quarti rufa. Scutellum album. 11—13 mm.

cf. *Aritranis fuscicornis* Tschek.

Antennae annullo albo. 4.

4. Alae superiores areola nervum recurrentem evidenter ante medium excipiente. Coxae nigrae. Tarsi postici plerumque annulo albo. 5.

Areola nervum recurrentem in medio excipiens. Tarsi postici plerumque annulo albo nullo. 7.

5. Spiracula metanoti rotunda. Alae superiores nervo transverso ordinario ante furcam cubiti sito. Scutellum et annulus tarsorum posticorum alba. Femora, praecipue postica, elongata, rufa. Tibiae posticae nigricantes. Segmentum secundum concinne punctatum. 8—12 mm.  
**dubius** Taschbg.  
 Spiracula metanoti ovalia. Nervus tr. ord. alarum superiorum interstitialis. 6.
6. Scutellum album. Postpetiolus dilatatus haud carinatus. Femora rufa. 12 mm.  
**elegans** Thoms.  
 Scutellum nigrum. Petiolus carinis distinctis. Femora anteriores basi late, postica apice nigra. 12 mm.  
**confector** Grav.
7. Tarsi postici albi. Segmenta 1—3 rufa. Pedes rufi, femoribus posticis tibiisque apice nigris. 10 mm.  
**amoenus** Grav.  
 (an potius sub genere *Aritranis* collocandus?).  
 Tarsi postici nigri. 8.
8. Coxae posticae rufae. Femora postica rufa apice nigra. Abdomen rufum solum apice nigrum. Scutellum albo-notatum. 9.  
 Coxae omnes nigrae. 10.
9. Spiracula metanoti rotunda. Caput pone oculos distincte angustatum. Segmenta 1—4, tibiae anteriores et femora rufa, his posticis apice nigris. 10 mm.  
**fugitivus** Grav.  
 Spiracula metanoti ovalia. Caput pone oculos rotundatum, parum angustatum. Ceterum praecedenti simillimus. 9 mm.  
**coxator** Tschek.
10. Squamulae et scutellum totum vel pro parte alba. 11.  
 Squamulae nigrae. 13.
11. Spiracula metanoti parva, rotunda. Abdomen medio et pedes fulvo-rufa. 11 mm.  
**heliophilus** Tschek.  
 Spiracula metanoti ovalia. Abdomen medio rufo-castaneum. 12.
12. Alae superiores areola superne evidenter convergente, nervum recurrentum paullo pone medium excipiente. Segmenta 2—6 rufo-castanea. Annulus antennarum albus. 9—10 mm.  
**mediterraneus** Tschek.  
 Alae superiores areola lateribus parallelis, nervum recurrentum ante vel in medio excipiente. Segmenta 2—4 rufo-castanea. Ceterum praecedenti fere aequalis. 13—14 mm.  
**femoralis** Grav.

13. Spiracula metanoti rotunda. Metanotum griseo-pubescentium. Abdomen segmentis 1 apice, 2—3 rufis, confertissime punctatis. Pedes femoribus tibiisque rufis, illis anterioribus basi nigris, his posticis nigro-fuscis, tarsis posticis nigris. 8 mm. ***binotatus*** Thoms.  
 NB. Scutellum cum postscutello gibbosum, postice abrupte declive: cf. *Cryptus brachysoma* Taschbg.
- Spiracula metanoti ovalia. 14.
14. Scutellum nigrum. 15.  
 Scutellum apice album. 16.
15. Totum corpus griseo-hirtulum. Metathorax dense et crasse punctatus; abdomen crasse sed minus concinne punctatum. Pedes rufi, tibiis posticis fuscis, femoribus posticis validis basi et apice nigris. Scutellum interdum album. 8—10 mm. ***occisor*** Grav.  
 Corpus parum hirtulum, confertim subtiliter punctatum; postpetiolo crasse punctato. Caput buccatum. 11 mm.  
 cf. *Aritranis explorator* Tschek.
16. Metanotum et abdomen crasse punctata, griseo-hirtula.  
 cf. ***occisor*** Grav.  
 Corpus subtilius punctatum. 17.
17. Pedes nigri, solum anteriores tibiis et tarsis rufi. Segmenta 1 et 2 fortiter punctata. Antennarum articuli breves. Alae superiores nervello nullo. Scutellum album. 10 mm. ***nigripes*** Grav.  
 Pedes maxima parte rufi. Caput pone oculos parum angustatum. 18.
18. Postpetiolus lateribus rotundatis, crasse punctatus, solum medio politus. Segmenta 1—4, petiolo excepto, rufa. 11 mm. ***jonicus*** Tschek.  
 Postpetiolus lateribus fere rectis, politus, solum basi crasse sed sparsim punctatus. Ceterum praecedenti simillimus. 10 mm. ***insectator*** Tschek.

\* \* \*

Brischke führt noch einen *H. procerus* an, zweifelt aber selbst, ob er in dieses Genus gehört. Leider ist die Beschreibung ziemlich kurz gehalten. — Auch der *Cryptus conjungens* Tschek pag. 428 dürfte wegen der Clypeus-Bildung wohl zu *Hoplocryptus* zu stellen sein und würde an den nicht weiss geringelten Fühlern leicht zu erkennen sein.

## ♂.

1. Alae superiores areola nervum recurrentem evidenter ante medium excipiente. 2.  
Alae superiores areola nervum recurrentem in medio rarissime pone medium excipiente. 6.
2. Caput et scutellum tota nigra. Spiracula metanoti ovalia. 12 mm. *elegans* Thoms.  
Caput et plerumque etiam scutellum albosignata. 3.
3. Solum orbitae et clypeus albo-signata. Tibiae posticae basi haud alba. 4.  
Etiam facies alba. Tibiae posticae basi alba. 5.
4. Caput pone oculos distinete angustatum. Postpetiolus, segmenta 2—4 et basis quinti rufa. 12 mm.  
*confector* Grav. Thoms. (Tschek pag. 246).  
Caput buccatum, pone oculos haud angustatum. Postpetiolus et segmenta 2—4 rufa. Abdomen dense et subtiliter alutaceo-punctulatum, fere opacum. 12 mm.  
*buccatus* Tschek.
5. Facies cum macula magna genali et mandibulari, palpi et annulus basalis tibiarum posticarum alba. Alae superiores nervo tr. ord. ante furcam. 8—12 mm.  
*dubius* Taschbg. (*confector* Tschek pag. 143).  
Facies, palpi, macula trochanterum et coxarum anteriorum, basis tibiarum posticarum et tegulae alba. Segmenta 2—3 nigra, limbo apicali rufescenti. 6—8 mm.  
*mesoxanthus* Thoms.
6. Scutellum saltim apice album. 7.  
Scutellum totum nigrum. 16.
7. Totum corpus fortiter punctatum, griseo-hirtulum. Pedes nigri, anteriores genubus et tibiis testaceis. Spiracula metanoti ovalia. 8—10 mm. *occisor* Grav.  
Corpus multo subtilius punctatum et minus hirtulum. 8.
8. Spiracula metanoti ovalia. 9.  
Spiracula metanoti rotunda. 11.
9. Alae superiores areola superne distinete convergente, nervum recurrentem paullo pone medium excipiente. Segmenta 2—4 rufo-castanea. Femora postica rufa. 11—12 mm. *mediterraneus* Tschek.  
Alae superiores areola lateribus parallelis. 10.
10. Squamulae magnae albae. Tarsi postici annulo albo signati. 13—14 mm.  
*femoralis* Grav. (Tschek pag. 242).  
Squamulae nigrae. Tarsi postici toti fusi. 11 mm.  
*gracilis* (Grav.) Taschbg.

11. Femora postica rufa vix nisi apice nigra. 12.  
Femora postica nigra. 15.
12. Abdomen nigrum, segmento tertio rufo nigro-fasciato.  
Metanotum crasse rugosum. Tarsi postici fusti. 9 mm.  
*subcinctus* Grav.  
Abdomen pictura rufa uberiore. Tarsi postici albo-annulati. 13.
13. Abdomen medio fulvo-rufum. Scutellum apice et tegulae  
alba. 7—8 mm. *heliosphilus* Tschek.  
Abdomen medio rufum vel rufo-castaneum. Scutellum  
totum album (an semper?). 14.
14. Pedes anteriores coxis et trochanteribus albo-signatis.  
Palpi, clypeus, orbitae internae, genae, collum, tegulae,  
linea infra alas, scutellum, postcutellum et macula ani  
alba. Postpetiolus et segmenta 2—4 rufa. 11 mm.  
*fugitivus* Grav.  
Coxae omnes nigrae. Metanotum magis griseo-puberulum.  
Abdomen segmento primo apice, 2—3 rufis confertissime  
punctatis, minus nitidis. 8 mm.  
*binotatus* Thoms. (*gracilis* Var. Grav.?).
15. Metanotum praecipue lateribus crasse et profunde punc-  
tatum, opacum. Abdomen latum, segmentis 2—4 totis  
rufis. 9—10 mm. *nigripes* Grav.  
Metanotum parce et haud profunde punctatum, nitidum.  
Abdomen concinne punctatum, segmentis 2-4 rufis, margine  
apicali nigro-maculatis. 9 mm. *fuscomarginatus* Grav.
16. Caput totum nigrum. Tarsi postici albo-annulati. 17.  
Saltim orbitae internae albae. 18.
17. Areola nervum recurrentem fere in medio excipiens.  
Caput pone oculos haud angustatum, buccatum, dense  
ruguloso-punctatum, opacum. Abdomen medio casta-  
neum. 11 mm. *explorator* Tschek.  
Areola nervum recurrentem longe pone medium excipiens.  
Segmenta 2—3 et basis quarti rufa, secundum punctis  
duobus fuscis. 7,5 mm. *bipunctatus* Tschek.
18. Abdomen totum nigrum. Metathorax et mesopleurae  
saepissime sanguinea. Facies, macula genalis, trochan-  
teres et annulus tarsorum posticorum alba. 8—10 mm.  
*pulcher* Thoms.  
Abdomen medio rufum. Caput plus minusve buccatum. 19.
19. Femora postica rufa solum apice nigro. Segmenta 2—3  
et basis quarti rufa. Palpi, macula mandibularis et ge-  
nalis, orbitae faciales et annulus tarsorum posticorum  
alba. 9 mm. *coxator* Tschek.

Femora postica nigra, ima basi rufa. Segmenta 2—4 rufa. Palpi, labrum, macula clypei et interdum faciei, orbitae internae et annulus tarsorum posticorum albida. 12 mm. — **buccatus** Tschek.

Was die übrigen von Taschenberg unter *Cryptus* aufgeführten Arten betrifft, so gehören fast alle zu den Phygadeuoninen und zwar:

*Cryptus subpetiolatus* (*Chaeretymma*), *parvulus* (*Chaeretymma*), *anatorius* (*Chaeretymma*), *furcator* (*Chaeretymma*), *contractus* (*Microcryptus*), *montanus* (Brischke hält ihn für einen *Spilocryptus*, ich dagegen stelle ihn zu *Phygadeuon*, da der abschüssige Theil des Metathorax 2 Längsleisten hat und die Fühler sehr kurz sind), *rufipes* (♂ zu *Plectocryptus curvus*), *biguttatus*, *bilineatus*, *varians*, *erythropus* (*Cratocryptus*), *insidiator*, *stomaticus* (*Cratocryptus*), *claviger* (*Panargyrops* Förster, *Leptocryptus* Thoms.), *leucopsis*, *bivinctus* (*Plectocryptus*), *unicinctus*, *perspicillator* (*Plectocryptus*), *arrogans* (*Plectocryptus*), *effeminatus* (*Microcryptus*), *pelinocheirus*, *opacus*, *tricinctus*, *leucostictus* (*Microcryptus*), *temuis*, *hostilis* (*Microcryptus*, nicht, wie Brischke meint, *Spilocryptus*), *gracilipes*, *macilentus*. Der *Cryptus grisescens*, von dem ich vergangenes Jahr das noch unbekannte ♀ aufgefunden habe, gehört gar nicht zu den Cryptiden, sondern zu den Tryphoniden und bildet eine eigene neue Gattung.

Fraglich sind mir folgende Arten geblieben: *amoenus*, *brachysoma*, *albovinctus* (wahrscheinlich *Phygadeuon*), *fibulator* (*Goniocryptus*?), *leucotarsus*, *tinctorius* und *leucoproctus*.

Brischke beschreibt noch als neu einen *Cryptus ater*, ohne über dessen Stellung klar zu werden. Dieses merkwürdige Thier ist bereits von Taschenberg als *Cryptus claviger* im männlichen Geschlecht beschrieben worden. Er gehört zur Gattung *Panargyrops* Förster; von Thomson als *Leptocryptus claviger* beschrieben.

In einem kleinen Aufsatz über *Cryptus*, enthalten in der Entomologisk Tidskrift, Stockholm 1886, der mir durch die Güte des Herrn Dr. Bergroth zugänglich gemacht wurde, hält Holmgren den *Cryptus borealis* Thoms. für identisch mit *Cryptus obscuripes* Zett., welch letzterer Name also die Priorität hätte. Schliesslich erwähne ich noch, dass statt des Förster'schen Gattungsnamen *Sobas* besser *Trichocryptus* Thoms. zu gebrauchen ist, da der Name *Sobas* bereits früher an eine Käfergattung vergeben worden ist.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Schmiedeknecht Otto

Artikel/Article: [Die Gattungen und Arten der Cryptinen 145-150](#)