

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

XVI. Jahrg.

April 1890.

No. 8.

Die Gattungen und Arten der Cryptinen

revidirt und tabellarisch zusammengestellt

von Dr. O. Schmiedeknecht

in Blankenburg am Schwarzathal, Thüringen.

(Fortsetzung.)

Sobas Förster.

Thomson hat diese Gattung *Trichocryptus* genannt, wegen der starken Behaarung, und zu den Phygadeuoninen gestellt. Typus ist der *Cryptus cinctorius* Grav.

Brachycryptus Thoms.

1. Spiracula segmenti secundi a margine remota. Alae nervis obscuris. Segmenta 2—4 rufa, quantum apice fusco. Antennae extrorsum rufae. Pedes genubus anterioribus, tibiis anticis femoribusque anticis apice late testaceis. 5 mm. *erythrocerus* Thoms.
Spiracula segmenti secundi margini laterali contigua. Alae nervis flavescentibus. Segmenta 2—3 rufa, interdum nigro-maculata. 2.

2. Facies griseo-sericea. Segmenta 2—3 rufa, disco nigra. Pedes genubus late, tibiis tarsisque testaceis. 4 mm.

sordidulus Thoms.

Facies vix griseo-sericea. Segmentum primum apice dense punctulatum, 2—3 rufa. Terebra petiolo triplo brevior. Pedes genubus omnibus, anticis late tibiisque anticis testaceis. 5 mm. *fusiventris* Thoms.

N.B. Thomson führt nur ♀ an, obwohl er in der Gattungsdiagnose auch die ♂ erwähnt.

Trychosis Förster.

Die Gattung lässt sich sogleich daran erkennen, dass im Vorderflügel die Humeralquerader (nervus transversus

ordinarius) wenigstens eine Nervenbreite, meist aber viel weiter, hinter der Grundader (Gabel) eingefügt ist. Im eigenthümlichen Körperbau stimmt sie mit *Idiolispa* überein. Typus ist der *Cryptus titillator* Grav., allein dieser besteht aus einer Reihe von Arten, wie Tschek nachgewiesen hat. Leider hat nun Thomson in Unkenntniss der Tschek'schen Arbeit verschiedene neue Arten unter *Goniocryptus* beschrieben und es hält schwer die Synonyme ausfindig zu machen. Ich hoffe das Richtige getroffen zu haben.

♀.

1. Antennae dimidio basali rufo, annulo nullo albo. Pylorus, niger, segmentis 3 primis et basi femorum rufis, tibiis anterioribus totis, posticis ultra medium femoribusque apice late rufo-testaceis. 8 mm. *picta* Thoms. Antennae basi nigrae. 2.
2. Flagelli articulus primus latitudine saltim quadruplo longior. 3.
Flagelli articulus primus latitudine vix triplo longior. 13.
3. Alae inferiores nervo transv. ord. plus minusve infra medium, rarissime fere in medio fracto. Metanotum disco longitudinaliter rugulosum. 4.
Alae inferiores nervo tr. ord. evidenter supra medium fracto vel segmenta abdominis intermedia lateribus dilatatis aut metanotum superne crasse longitudinaliter rugosum. 11.
4. Clypeus ante apicem in medio foveola impressa. 5.
Clypeus ante apicem in medio haud foveolatus. 6.
5. Segmentum primum abdominis spiraculis haud prominulis, postpetioli lateribus valde rotundatis. Antennae annulo albo. Terebra $\frac{1}{3}$ abdominis longitudine. 12—14 mm. *mesocastana* Tschek.
Segmentum primum abdominis spiraculis prominulis, postpetioli lateribus rectiusculis. Antennae et terebra ut praecedentis. Ramellus longus. 10—12 mm. *ambigua* Tschek.
6. Tibiae posticae valde curvatae. Parum nitidus, rugosopunctatus. Postpetiolus, segmenta 2, 3 et basis 4. rufa. Annulus antennarum albus. Terebra $\frac{1}{3}$ abd. longitudine. 10 mm. *molesta* Tschek.
Tibiae posticae haud curvatae. 7.
7. Spiracula segmenti primi valida, fortiter prominula. Niger, pedum anteriorum femoribus apice tibiisque rufis.

Antennae annulo albo, rarissime nullo. Terebra $\frac{1}{3}$ abd. longitudine. 9 mm. *abnormis* Tschek.

Spiracula segmenti primi haud vel leviter prominula. 8.

8. Postpetiolus latitudine haud longior, lateribus valde rotundatis. Niger, postpetiolo, segmentis 2 et 3 castaneis, quarto castaneo fascia ante apicem nigra. Antennae crassae, annullo albo nullo. 9 mm.

simulator Tschek.

Postpetiolus latitudine evidenter longior. 9.

9. Caput pone oculos rotundatum. Nitidulus, subtiliter ruguloso-punctatus. Alae superiores areola superne paululum convergente. Spiracula metanoti breviter ovalia. Antennae saepe albo-annulatae. 8—11 mm.

rustica Tschek.

Caput pone oculos oblique angustatum i. e. lateribus rectiusculis. 10.

10. Alae evidenter infumatae, nervo cubitali ad apicem usque distincto. Pictura valde variabilis. Antennae plerumque alboannulatae. 9—12 mm.

plebeja Tschek (*clypearis* Thoms.).

Alae hyalinae nervo cubitali apicem versus fere toto deleto. Ceterum praecedenti simillima.

inimica Tschek.

11. Segmenta intermedia lateribus valde dilatatis, spiraculis segmenti secundi a margine laterali magis quam a postico remotis. Tarsi postici annulo albido. 7—10 mm.

neglecta Tschek (*annulitarsis* Thoms.).

Segmenta intermedia lateribus haud dilatatis. Tarsi postici vix annulati. 12.

12. Scutellum apice rotundatum. Caput pone oculos leviter angustatum. Terebra fere dimidii abdominis longitudine. Alae superiores nervello nullo. 10 mm.

ingrata Tschek.

N.B. Hierher gehört *G. macrourus* Thoms., mit dem *G. glabriculus* Thoms. ganz verwandt, vielleicht synonym ist. Scutellum apice fere truncatum. Caput pone oculos fortiter angustatum, lateribus rectis. Terebra vix $\frac{1}{3}$ abdom. longitudine. Alae sat infumatae. 9—11 mm.

tristator Tschek.

13. Cellula radialis elongata, lanceolata. Nervus tr. analis in medio fractus. Nitidula, postpetiolo, segmentis 2, 3 et basi quarti rufis. Antennae annulo albo. Terebra $\frac{1}{3}$ abd. longitudine. 11 mm. *gradaria* Tschek.

Cellula radialis brevis, haud laceolata. 14.

14. Tibiae omnes curvatae. Nitidula, punctata, antennis crassiusculis, flagello apicem versus incrassato. Antennae annulo albo. Terebra $\frac{1}{3}$ abd. long. 8 mm.

curvipes Tschek.

Tibiae haud curvatae. 15.

15. Segmenta ultima abdominis et femora postica nigra. Nervus tr. an. infra medium fractus. Terebra dimidio abdominis paulo brevior. 8 mm. *pauper* Tschek. Segmenta ultima abdominis et femora postica ex parte rufa. Nervus tr. an. fere in medio fractus. Terebra ut praecedentis. 7—8 mm. *castaniventris* Tschek.

* * *

*

♂.

1. Tarsi postici annulo albo. 2. Tarsi postici haud albo-annulati. Nervus tr. infra vel in medio fractus. 7.
2. Nervus transversus an. infra medium fractus. 3. Nervus transversus an. supra medium fractus. 5.
3. Clypeus ante apicem in medio foveola distincta impressa. Postpetiolus utrinque foveolatus. Nervus recurrens pone medium areolae insertus. Genae et latera metanoti pilis longis vestita. 9—10 mm.

mesocastana Tschek.

Clypeus ante apicem in medio foveola nulla vel obsoleta. Postpetiolus haud foveolatus. Spatium inter costas transversas metanoti longitudinaliter rugosum. Segmentum quartum margine apicali fusco. 4.

4. Abdomen medio rufo-castaneum. Nervus radialis externus inflexus, apice incurvo. Alae superiores nervello longo. 9,5 mm. *ambigua* Tschek. Abdomen medio laete rufum. Nervus radialis externus rectiusculus, apice leviter incurvo. *plebeja* Tschek var.
5. Segmentum primum apice, 2 et 3 tota rufo-castanea. Nervus radialis externus rectus, apice vix incurvo. 9,25 mm. *tristator* Tschek.

- Postpetiolus, segmenta 2—4 interdum etiam basis quinti rufa. Nervus radialis externus apice distincte incurvo. 6.
6. Nervus tr. a. longe supra medium fractus. Tarsi postici articulis 3 et 4 albis apice nigris. 8—10 mm.

ingrata Tschek (*glabriusculus* et *macrourus* Thoms.). Nervus tr. a. paulo supra medium fractus. Tarsi postici articulis 3 et 4 albis apice haud nigris. 8—10 mm.

neglecta Tschek.

7. Flagelli articulus primus latitudine vix dimidio longior. Postpetiolus et segmenta 2 et 3 rufa. 8 mm.
pauper Tschek.
Flagelli articulus primus multo longior. 8.
8. Spiracula segmenti primi valida, dentato-prominula. Postpetiolus et segmenta 2—4 rufa, quartum margine apicali nigro. 8,75 mm. *abnormis* Tschek.
Spiracula segmenti primi parum prominula. 9.
9. Tibiae posticae valde curvatae. 7,25 mm. *molesta* Tschek.
Tibiae posticae haud curvatae. 10.
10. Corpus nitidulum, subtiliter ruguloso-punctatum. Caput pone oculos rotundatum. Spiracula metanoti breviter ovalia. Areola superne distincte convergens. 6,5—8,25 mm. *rustica* Tschek.
Corpus densius ruguloso-punctatum, subopacum. Spiracula metanoti elongata. 11.
11. Abdomen angustum, postpetiolo latitudine distincte longiore. Caput pone oculos fortiter angustatum, lateribus rectis. Oculi prominuli. 9—12 mm. *plebeja* Tschek.
Abdomen ovale, thoracis fere latitudine, postpetiolo latitudine paulo longiore. Tibiae posticae totae nigrae. 8,75 mm. *simulator* Tschek.

Idiolispa Förster (*Liocryptus* Thomson).

Diese Gattung stimmt äusserlich fast ganz mit *Trychosis* überein, unterscheidet sich aber leicht dadurch, dass der nervus tr. ord. im Vorderflügel nicht hinter, sondern eher etwas vor der Grundader steht. Das ♂, welches Gravenhorst nicht erkannte, ähnelt sehr verschiedenen Arten der Gattung *Trychosis* mit weissem Ring der Hintertarsen. Von der einzigen bisher bekannten und ziemlich häufigen Art, *Idiolispa analis* Grav., trennt Tschek pag. 127 eine neue Art, *I. obovata*, freilich auf sehr schwache Merkmale.

Chaeretymma Förster.

Diese Gattung, als deren Typus der *Cryptus anatorius* Grav. anzusehen ist, bildet den Uebergang zu den Phygadeuoninen. Thomson hat die Arten eingehend unter *Cratocryptus* beschrieben.

Caenocryptus Thoms.

♀.

1. Abdomen nigrum. Thorax fere totus rufus. Alae superiores apice et fascia sub stigmatate fusco-fumatis. 10 mm.

bimaculatus Grav. (*apum* Thoms.).

(Diese schöne Art, von der noch Taschenberg das Vorkommen in Deutschland bezweifelt, ist seitdem mehrfach aufgefunden worden; ich selbst besitze 2 ♀ aus Thüringen. Synonym ist der *Cryptus haematorius* Costa, Notizie sulla Geo-Fauna Sarda. Napoli 1883, p. 99.)

- Abdomen plus minusve rufum. Alae haud fasciatae. 2.
2. Abdomen rufum petiolo basi nigro. Caput nigrum orbitis et macula genali albis. Antennae fere semper annulo albo, apicem versus rufae. Pictura alba thoracis variabilis, saepius scutellum, linea infra alas, collum et macula metanoti alba. Alae medio umbro fumatae. Clypeus apice inermi. 6—7 mm. *rufiventris* Grav. Tschek p. 130. Abdomen solum medio rufum. Antennae annulo albo ornatae. Clypeus apice medio dentato-productus. Tarsi postici saepe annulo pallido. 3.
3. Niger, orbitis, pronoti limbo, scutello, postscutello, macula apicali metathoracis et annulo tarsali albis. Abdomen opaco-pubescent. Terebra abdominis dimidio haud longior. 6—8 mm. *pubiventris* Thoms. Scutellum nigrum. Terebra abdominis medio longior. 4.
4. Orbitae albae. Abdomen sordide rufum, apice nigro-fuscum. Pedes sordide rufi, basi nigri, anticorum tibiis inflatis subtus stramineis, posticorum tibiis et tarsis fuscis, his annulo obsoleto albido. 5 mm. *tener* Thoms. Orbitae nigrae. Abdomen segmento primo apice, 2—4 rufis, reliquis nigris. Pedes femoribus et tibiis rufis, genubus posticis nigris, tarsis posticis annulo albo. 5—6 mm. *inflatus* Thoms.

* * *

♂.

1. Totum corpus nigrum, femoribus et tibiis rufis, his posticis apice nigris. Caput tumidum, clypeo apice medio dentato-producto. Metanotum crasse punctatum, costa transversa postica subobsoleta. Segmenta 1 et 2 fortiter punctata. 8 mm. *dentatus* Taschbg. (*spiralis* Gr. ♂).

(Ich glaube, dass dies das ♂ zu *bimaculatus* ist, mit dem es in der Sculptur ganz übereinstimmt. Die abweichende Färbung würde nichts ausmachen.)

Abdomen totum vel medio rufum. 2.

2. Tarsi postici articulis 3 et 4 apiceque primi albis. Facies, genae cum temporibus, linea ante alas, tegulae, coxae et trochanteres albida. Abdomen segmentis dorsalibus longis, opaco-pubescentibus, intermediis rufis vel nigris limbo apicali rufescente. 6—8 mm. *pubiventris* Thoms. Tarsi postici annulo albo nullo. 3.

3. Abdomen rufum basi nigrum. Clypeus apice mutico. Caput et thorax extense albo-picta. 6—8 mm.

rufiventris Grav. Tschek p. 130.

Abdomen nigrum, segmentis 2—4 limbo rufescente. Clypeus apice medio dentatus. Quoad picturam praecedenti similimus. 5 mm. *tener* Thoms.

NB. Thomson gibt weisse Flecken des Metanotum als Merkmal von *tener* an; nach Tschek kommen dieselben aber auch bei *rufiventris* vor.

Habrocyptus Thoms.

Ueber die Stellung der Tschek'schen Arten bin ich nicht ganz sicher, doch scheinen sie mir am besten hierher zu gehören. Dasselbe gilt vom *Cryptus geminus* Grav.

♀.

1. Thorax rufo-sanguineus, nigro-signatus. Antennae albo-annulatae, plerumque tricolores. 6 mm.

minutorius Fab.

Thorax niger, saepe albo-signatus. 2.

2. Scutellum totum vel solum apice album. 3.

Scutellum nigrum vel apice rufescens. 6.

3. Antennae nigrae, haud albo-annulatae. Caput subbucatum, pone oculos vix angustatum. Scutellum et collum superne alba. Abdomen rufum, basi et segmento 8. nigris. 9—10 mm.

inquisitor Tschek.

Antennae annulo albo notatae. 4.

4. Tibiae posticae basi alba. Abdomen nigrum, postpetiolo et segmentis 2—4 rufis, quarto ante apicem fascia nigra. Collum superne, puncta 2 ante collum, scutellum apice et postscutellum alba. 7 mm.

collaris Tschek.

(Könnte auch zu *Spilocryptus* gehören.)

Tibiae posticae basi haud alba. 5.

5. Costa transversa antica metanoti distincta, postica in medio deleta. Femora postica apice nigro. Antennae basi nigrae. 6—11 mm.

assertorius Grav.

Costa utraque metanoti maxima parte deleta. Pedes toti rufi. Antennae tricolores. 7—8 mm. *geminus* Grav.

6. Scapus subtus, scutellum apice, postscutellum et coxae pro parte obscure rufa. Orbitae internae, collum superne et annulus parvus tarsorum posticorum alba. Terebra fere abdominis longitudine. 6 mm. *vindex* Tschek. Scutellum totum nigrum. 7.
7. Pedes posteriores tibiis et tarsis basi albo-annulatis. Caput et thorax haud albo-picta. Postpetiolus et segmenta 2 et 3 rufa. 5—7 mm. *alternator* Grav. (*annulipes* Taschbg.). Tibiae et tarsi posteriores annulis albis nullis. 8.
8. Tarsi postici annulo albo nullo. Niger, orbita verticina flavo-albida, femoribus posticis apice et segmentis 5—8 nigris. Ceterum *H. assertorio* simillimus. 6—9 mm.

brachyurus Grav.

(Nach Taschenberg nur Varietät des *assertorius*.)

Tarsi postici annulo albo. Niger, abdomine rufo, apice rarius etiam petiolo nigris. Pedes postici geniculis nigris. 9—10 mm.

remex Tschek.

* * *

♂.

1. Thorax rufo-sanguineus. Caput et thorax extense albo-picta. 5—6 mm. *minutorius* F.
(Ausführliche Beschreibung bei Tschek pag. 135.)

Thorax niger. 2.

2. Caput et thorax nigra, haud albo-picta. Pedes postici basi tibiaram et tarsorum alba. 5—7 mm.

alternator Grav. (*annulipes* Taschbg.).

Caput et thorax albo-signata, facie plerumque tota alba. 3.

3. Tarsi postici annulo albo nullo. Niger, segmentis 2 et 3 margine apicali rufescentibus; ore, clypeo, facie, orbitis, scapo, scutello et postscutello, macula metanoti, margine apicali postpetioli, coxis anticis etc. pallide flavis. 7 mm.

polytomi Tschek.

Tarsi postici annulo albo notati. 4.

4. Pedes femoribus posticis et coxis omnibus nigris, tarsis posticis articulis 3 et 4 albis. Capitis et thoracis pictura haud extensa. 6—9 mm.

brachyurus Grav.

Femora postica rufa vel apice nigro. Coxae anteriores haud nigrae. 5.

5. Caput et thorax extense albo-picta, facie fere semper tota alba, macula magna metanoti concolore. Antennae albo-annulatae. Abdomen segmentis 1—4 limbo apicali albido. Coxae anteriores maxima parte albae. 9—12 mm.

assertorius Grav.

Collum et coxae anteriores obscure castanea. Os, clypeus, orbitae faciei, squamulae, trochanteres anteriores et annulus tarsorum posticorum albida. Antennae haud albo-annulatae. 6 mm. *vindex* Tschek.

Aritranis Förster.

Ich zweifle nicht, dass *Hygrocyptus* Thoms. mit *Aritranis* identisch, zumal Förster in seinen hinterlassenen Schriften den *Cr. carnifex* als Typus anführt; immerhin ist der Uebelstand, dass beide Autoren bei Aufstellung dieser Gattungen abweichende Gesichtspunkte verfolgen. Alle Arten sind selten und überdies in der Färbung veränderlich, sodass vielleicht manche nur als Varietäten aufzufassen sein dürften. Eine spätere Revision ist also wünschenswerth, namentlich ob die Tschek'schen Arten, die der Autor selbst zu *Aritranis* stellt, zu *Hygrocyptus* Thoms. passen, oder wie die gemeinsame Gattungsdiagnose abzuändern ist.

♀.

1. Thorax pro parte rufus. 2.

Thorax totus niger. 5.

2. Tarsi postici annulo albo notati. 15 mm.

praedator Rossi var.

(Ueber *Cryptus praedator* Rossi ist der ausgezeichnete Aufsatz von Dr. Kriechbaumer zu vergleichen: Regensb. Corresp. Blatt, 1873, p. 23.)

Tarsi postici haud albo-annulati. 3.

3. Scutellum album. Thorax fere totus rufus. 7—8 mm.

melanocephala Gr.

(*Cryptus fuscipes* Tschek ist wohl kaum zu trennen.)

Scutellum nigrum vel rufum rarius fulvum. 4.

4. Segmentis 1—3 rufis fere politis, segmento primo carinis distinctis a basi fere ad apicem usque continuatis. 10 mm.

carnifex Grav.

Abdomen concinne punctulatum, nigrum vel basi rufosignatum, carinis segmenti primi magis obsoletis, postpetiolo angustiore quam praecedentis. 9—10 mm.

thoracica Brischke.

5. Antennae annulo albo notatae. 6.

Antennae annulo albo nullo. 10.

6. Scutellum apice album. Pedes breviusculi, femoribus subincrassatis. Abdomen rufum, apice nigro, segmento 7. albido-marginato. 11 mm.

jonica Tschek.

Scutellum nigrum. 7.

7. Tarsi postici annulo albo. Abdomen basi rufum vel totum nigrum, ano fascia lata alba. 15 mm.
praedator Rossi, Grav.
Tarsi postici annulo albo nullo. 8.
8. Caput buccatum. Abdomen medio castaneum, confertim punctulatum. 10 mm. *explorator* Tschek.
Caput haud buccatum. Abdomen basi rufum. 9.
9. Abdomen nitidum, segmentis 1—3 fere politis. 10 mm.
carnifex Grav. var. (cf. Brischke).
Abdomen segmentis 1—3 opacis, punctatissimis. Metanotum arcu posteriore medio interrupto, spinula magis acuta. 12 mm. *drewseni* Thoms.
10. Scutellum album. Segmenta 2 et 3 et basis quarti rufa. Tarsi postici haud albo-signati. Terebra abdominis long. demto segmento primo. 11—13 mm.
fuscicornis Tschek.
Scutellum nigrum. 11.
11. Tarsi postici fere toti albi. Segmenta 1—3 rufa. Pedes rufi, femoribus posticis tibiisque apice nigris. 10 mm.
amoena Grav.
Pedes rufi, coxis et trochanteribus nigris. Abdomen segmentis 2—3 nitidis, laeviusculis cum postpetiolo pedibusque rufis. 8—10 mm. *palustris* Thoms.

* * *

♂.

1. Thorax plus minusve rufo-pictus. 2.
Thorax niger. Tarsi postici saepissime annulo albo. 3.
2. Tarsi postici albo-annulati. Facies nigra vel macula alba notata. 9—10 mm. *carnifex* Grav.
Tarsi postici annulo albo nullo. Thorax extense rufo-pictus, mesonoto plerumque toto rufo. Facies rufo-signata. 11 mm. *sanguinolenta* Grav.
(an *A. praedatoris* Romi ♂? cf. Kriechbaumer l. c.)
3. Caput buccatum. Abdomen medio castaneum, postpetiolo omnino crasse punctato. 11 mm. *explorator* Tschek.
Caput haud buccatum. 4.
4. Pedes cum coxis rufi solum coxis et trochanteribus anticis fuscis. 10—12 mm.
carnifex Grav. Thoms. (*varicoxis* Taschbg.).
Coxae omnes nigrae. 5.

5. Facies macula magna alba notata. Tarsi intermedii articulis 3 et 4 albis, apice nigris. Pedes postici femoribus et tibiis fuscis basi rufis. 10—12 mm.

carnifex Grav. (secundum Brischke).

Facies nigra. Tarsi intermedii annulo albo nullo. 12 mm.

drewseni Thoms.

Pycnocyptus Thoms.

Hierher gehört der *Cryptus peregrinator* Grav., eine wohl überall häufige Art. Das von Gravenhorst und Taschenberg beschriebene ♂ gehört nicht dazu, beide Autoren beschreiben das richtige unter *Cryptus analis*. Dasselbe kennzeichnet sich ziemlich leicht durch die grösstentheils schwarzen Beine. Ausführliche Beschreibung bei Tschek pag. 132. Auch Brischke erkannte nicht das ♂, er hielt es, obwohl er viele Exemplare davon besass, für eine neue Art der Gattung *Cryptus* und beschreibt es auf pag. 332 als *Cryptus varipes*. Zur Untergattung *Pycnocyptus* gehört eine Art, die ich im Mai 1889 auf Corfu in mehreren Exemplaren fing:

Pycnocyptus corcyraeus Schmiedkn.

Nitidulus, punctatus, fronte valde impressa, parapsidis profundis, metathorace crasse punctato hujus costis fere delictis, spiraculis elongatis, abdomine angusto subtiliter punctulato apicem versus alutaceo, segmento primo elongato, ante apicem feveolato, terebra corpore paullo longiore, alarum areola lateribus parallelis, ramello nullo. — Niger, antennis albo-annulatis, abdomine rufo, petiolo nigro, pedibus rufis, coxis, trochanteribus, tarsis et posticorum tibiis maxime parte nigricantibus. Long. 9—10 mm. Durch den langen Bohrer leicht zu erkennen. Die langgestreckten Luftlöcher nähern diese Art der Gattung *Cryptus*. (Fortsetzung folgt.)

Ueber einige Arten der Gattung *Polyphylla*.

Von E. Brenske in Potsdam.

Die *Polyphylla*-Arten aus der paläarktischen Region machte mein verehrter Freund Herr Edm. Reitter in der Wiener entom. Zeitung 1890, pag. 21 zum Gegenstand seiner Untersuchung, und gelangte dabei zu einer von der meinigen abweichenden Auffassung, sodass ich hier meine Ansichten,

ZOBODAT - 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-
\(Fortsetzung.\) 113-123](#)