

## Uebersicht der bekannten Tapinopterus-Arten.

Von Edm. Reitter in Mödling.

Von den im Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi edit. III. ausgewiesenen 10 *Tapinopterus*-Arten sind mir 2 unbekannt geblieben, nämlich der *capitatus* Chaud., welcher in diese Formengruppe nicht gehört, sondern wahrscheinlich ein echter *Pterostichus* ist, und der *spinicollis* Dej. aus den Ostpyrenäen, der eher zu *Tapinopterus* gehören könnte. Die *Tapinopterus* sind Gebirgsthiere und hauptsächlich über Griechenland, die jonischen Inseln und überhaupt über die Balkanhalbinsel verbreitet. Ausser den bekannten Gattungs-Merkmalen kann ich noch das eine hinzufügen: Es fehlt bei ihnen der Porenpunkt in den Hinterwinkeln des Halsschildes, der bei den anderen *Pterostichus*-Gattungen sehr constant vorhanden ist.

Von den bisher zu *Tapinopterus* gezählten, mir bekannten Arten sind 2 in Zukunft aus dieser Gattung auszuscheiden. Es ist dies *T. ambiguus* Fairm. und *crassiusculus* Chaud. Der erstere steht in der Mitte zwischen *Tapinopterus* und *Adelosia*, weicht aber von der ersten Gattung durch völlig verschiedenen Habitus, flache mit tiefen Punktgrübchen gezierte Flügeldecken und den in den Hinterwinkeln des Halsschildes vorhandenen Porenpunkt, der ein Borsthaar trägt, von *Adelosia* durch den Habitus, nur einen Längsstrich jederseits an der Basis des Halsschildes und einige andere Merkmale ab. *T. crassiusculus* Chaud. weicht noch mehr von *Tapinopterus* ab durch eine Reihe von Unterschieden, worunter auch durch den, dass bei dieser Art nur eine Augenborste vorhanden ist, während bei allen mit *Pterostichus* verwandten Formen deren 2 anwesend sind, wodurch dieser kleine Carabide von *Tapinopterus* weit weg zu stellen, dessen näherer Verwandtschaftskreis jedoch erst zu bestimmen ist.

In der nachfolgenden kurzen Revision der *Tapinopterus*-Arten wird gleichzeitig auf diese beiden abweichenden Formen Rücksicht genommen und deren Unterschiede als Gegensätze zu den Charakteren der *Tapinopterus*-Arten ausgewiesen.

I. Kopf jederseits neben den Augen mit 2 Porenpunkten. Mandibeln lang, fast gerade. Clypeus vor der Spitze ohne Transversalfurche.

- A. Hinterwinkel des Halsschildes ohne Borstenpunkt. Körper meist mehr oder weniger schmal und gewölbt, zweiter Streifen der Flügeldecken nur mit 2, sehr selten mit 3 eingestochenen, grösseren Punkten.

### Genus Tapinopterus.

- 1" Ohne deutliche Augen. Der Seitenkiel des Kopfes ist sehr fein und über der Einlenkungsstelle der Fühler nicht stärker verdickt. Grottenbewohner. Subgenus: *Speluncarius* m.
- 2" Seiten des Halsschildes vorn mit 2 borstentragenden Punkten. Basalstriche des Halsschildes gerade. Flügeldecken mit 3 grösseren Punkten in oder in der Nähe des zweiten Streifens, in der Nähe des Schildchens ohne Streifrudiment. Tarsen ziemlich breit, das vorletzte Glied der Hinterfüsse wenig, das der Mittelfüsse nicht länger als breit. — ♂: Glied 2—4 der Vorderfüsse stark transversal, letztes Bauchsegment einfach. Aetolien. Von Dr. Krüper in Grotten gesammelt. *speluncicola* Chaud.
- 2' Seiten des Halsschildes nur mit einem Porenpunkte. Basalstriche des Halsschildes in der Mitte winkelig gebogen, der untere Theil nach aussen gerichtet. Flügeldecken mit kleinem Nahtstreifrudimente, im dritten Streifen mit einem grösseren Punkte. Tarsen lang und schlank, das vorletzte Glied der Mittelfüsse beträchtlich, das der Hinterfüsse doppelt länger als breit. — ♂: Glied 2 und 4 der Vorderfüsse kaum, Glied 3 schwach quer. Letztes Bauchsegment mit einem hohen, höckerartig erhabenen Längskiele. Dalmatien, von Parrayss gesammelt. *anophthalmus* m.\*)

\*) *Speluncarius anophthalmus* n. sp.

*Testaceus aut ferrugineus, nitidus, glaber, capite thorace parum angustiore, oblongo, laevi, impressionibus inter antennis profundis, mandibulis apice subnigris, oculis fere nullis; prothorace subquadrato, latitudine parum longiore, laevi, angulis anticis acutis productis, lateribus ante angulos posticos levissime sinuato, puncto piligero ante medium singulo ornato, striola utrinque basali elongata, profunda, subfracta; elytris thorace vix latioribus, et plus 2½ longioribus, subparallelis, profunde striatis, striis punctatis, interstitio tertio pone medium puncto singulo majore impresso, tarsis gracilibus, articulis elongatis.*

*Ma s. Abdominis segmento anali in medio tuberculo valde elevato, oblongo, compresso, instructo.*

- 1' Mit deutlichen, vortretenden Augen. Der Seitenkiel des Kopfes von den Augen bis zur Fühlereinlenkungsstelle kräftig und an letzterer stärker verdickt. Landbewohner. Subgenus: *Tapinopterus* in spec.
- 3'' Halsschild an den Seiten vor den scharf rechtwinkeligen Hinterwinkeln allmählig ausgeschweift.
- 4'' Grosse Arten, 18mm überragend, mit grossem, keulenförmigem Kopfe.
- 5'' Die Seiten des Bauches und der Hinterbrust erloschen oder nur einzeln fein punktirt, oder glatt. (♂ ♀) Käfer 20mm weit überragend. Kopf kaum schmärer als der Halsschild.
- 6'' Gestreckt, niedergedrückt, Halsschild stark herzförmig, mit nach aussen vortretenden, spitzigen Hinterwinkeln, Flügeldecken stark gestreift, höchstens doppelt so lang als zusammen breit. In den Gebirgen von Nord-Morea, sehr selten. *imperialis* m.\*)
- 6' Etwas cylindrisch, leicht gewölbt, Halsschild zur Basis verengt, mit rechteckigen, einfachen nach aussen nicht vortretenden Hinterwinkeln; Flügeldecken fein gestreift, viel mehr wie doppelt so lang als breit. Taygetos. *Duponcheli* Dej.
- 5' Die Seiten des Bauches und der Hinterbrust dicht und ziemlich stark punktirt. Käfer 20mm nicht erreichend. Kopf

Dem *S. speluncicola* Chaud. sehr ähnlich, jedoch durch die Zahl der Borstenpunkte auf den Seiten des Halsschildes und der Porenpunkte am dritten Streifen der Flügeldecken, sehr schlanken Tarsen und die völlig verschiedene Geschlechtsauszeichnung verschieden.

Dalmatien. Im k. k. Hofmuseum in Wien.

\*) *Tapinopterus imperialis* n. sp. *Elongatus, subparallelus, depressus, niger, nitidus, capite valde clavato, thorace longiore et vix angustiore, sublaevi, oculis minutis, mandibulis elongatis, collo vix constricto, thorace quadratim cordato, sublaevi, utrinque arcuatim unistriato, lateribus ante angulos posticos acutos extrorsum prominulos sinuato, angulis anticis acutis antrorsum productis; elytris thorace vix latioribus, latitudine summum duplo longioribus, striatis, striis obsolete punctatis, stria secunda apice punctis duobus majoribus impressis.* Long. 26mm.

In den Gebirgen von Nord-Morea.

Ich habe bisher 2 Exemplare gesehen; eines (♀), das mir vorliegt, fing Herr Emge, das andere (♂) besitzt Herr Jos. Kaufmann in Wien und wurde von Herrn Sikora ebenfalls an den höheren Bergen Nord-Moreas gesammelt.

etwas schmaler als der Halsschild. Parnass und Parnes.  
(*T. punctato-striatus* Heyd.) *protensus* Schaum.

4" Kleinere Arten, 18 mm nicht erreichend.

7" Kopf gross, keulenförmig, kaum schmaler als der Halsschild. Schwarzbraun, Fühler und Beine heller. L. 15 bis 16 mm. Cephalonia, Morea, Creta. *filigranus* Mill.

7' Kopf beträchtlich schmaler als der Halsschild.

8" Seitenrand des Halsschildes nur mit einem Borstenpunkte im oberen Viertel. Schwarz, ziemlich flach, Fühler und Füsse dunkel rostroth, Flügeldecken ohne verkürzten Scutellarstreifen, der zweite Streifen entspringt in dem Basalporenpunkte und ist auch an der Basis parallel mit dem Naht- und dritten Dorsalstreifen. Seitenstücke der Vorderbrust und Bauch glatt. L. 16—17 mm. Thessalien, in der oberen Bergregion. *thessalicus* m. \*)

(An dieser Stelle dürfte auch der mir unbekannt *T. spinicollis* Dej. \*\*) unterzubringen sein.)

8' Seitenrand des Halsschildes mit 3 Borstenpunkten, hiervon der hinterste in der Mitte. Rostroth, oder braunschwarz, Fühler und Beine heller, Flügeldecken mit sehr kurzem Scutellarstreifen, der vorn im Basalporenpunkte entspringt, der zweite Streifen an der Basis mehr dem dritten genähert, vom ersten sich leicht entfernend. Seitenstücke der Vorder-

---

\*) *Tapinopterus thessalicus* n. sp. *Niger, nitidus, subdeplanatus, capite elongato, thoracem valde angustiore, sublaevi, sulcis frontilibus profundis, antennis thoracem parum superantibus, prothorace valde cordato, laevi, utrinque unistriato, lateribus ante medium puncto setigero singulo instructo, elytris elongato-ovalibus, latitudine summum duplo longioribus, striatis, striis obsolete punctatis, stria secunda postice punctis duobus majoribus impressis, subtus haud punctatus.*

*Ma s. Abdominis segmento anali apice utrinque puncto magno setigero ornato.*

Thessalien. Ein Exemplar in meiner Sammlung.

\*\*) *Feronia spinicollis* Dej. Spec. III. 418:

„*Aptera, nigro-picea, thorace cordato, postice coarctato, utrinque (uni-) striato, angulis anticis acutissimis, elytris oblongo-ovatis, striatis, pedibus rufo-piceis. Long. 5 lin., larg. 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> lin.*“

Sie wird mit *Fer. (Molops) terricola* verglichen. Der Kopf ist kleiner als bei dieser Art. In den Längsstreifen des Halsschildes sind mehrere grössere Punkte eingestochen. Auch der *F. picimana* und *graja* ähnlich.

Pyren. or.

brust und der Bauch an den Seiten wenigstens vorne mehr oder weniger punktirt. L. 12 mm. Corfu, Balkan.

*extensus* Dej.

- 3' Halsschild gegen die Hinterwinkel stumpf zulaufend, diese selbst als kleine vorspringende Ecken vorragend. Seitenrand des Halsschildes mit einem Borstenpunkte. Seiten des Bauches grob punktirt. L. 14—16 mm. Griech. Ins., Rhodus, Cypern. (*Pter. Johannis* Peyron, *rhodius* Mill.)

*laticornis* Fairm.

- B. Hinterwinkel des Halsschildes mit einem Borstenpunkte. Körper *Pterostichus*-artig, oben abgeflacht, dritter Zwischenraum der Streifen auf den Flügeldecken mit 4—5 grösseren Punkten:

#### Genus *Adelopterus* m.

(Corpus elongatum, depressum. Caput thorace parum angustius, lateribus prope oculos bisetosum. Thorax cordatus, utrinque unistriatus. Elytra deplanata, novem-striata, interstitio tertio punctis 4—6 majoribus impressa. Prosternum apice marginatum. Episternis metathoracis latitudine vix longioribus.)

Typus: *Tapinopterus ambiguus* Fairm. aus Corsica.

II. Kopf jederseits neben den Augen nur mit einem Borstenpunkte. Mandibeln kurz und gebogen. Clypeus vor der Spitze mit einer tief eingedrückten Querfurche. Hinterwinkel des Halsschildes mit einem Borstenpunkte:

#### Genus *Haptotapinus* m.

(Corpus oblongum, convexum. Caput parvum, oculis medio-cribus, ante oculos seta singula instructum, clypeus discretus, antice transversim fossulatus. Antennae thoracem vix superantes, articulis tribus basalibus laevibus. Thorax latitudine haud brevior, medio canaliculatus, utrinque basi unistriatus, lateribus aequaliter rotundatus, antice et angulis posticis unisetosus, angulis anticis prominulis. Elytra ovalia, novemstriata, striis punctatis, interstitio tertio punctis majoribus nullis, striola scutellari haud insculpta. Prosternum apice marginatum. Episternis metathoracis latitudine vix longioribus.)

Typus: *Tapinopterus crassiusculus* Chaud. aus der Türkei und dem Balkangebirge.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [Uebersicht der bekannten Tapinopterus-Arten. 170-174](#)