

# Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

---

XIV. Jahrg.

April 1888.

Nr. 8.

---

*Hera*, nov. gen. Anthomyidarum,

(*Hqa*, Mutter der Gracien),

[*Aricia*, pt. auctt.

*Yetodesia*, pt. „

*Hyetodesia*, pt. „

*Lasiops*, pt. Mg.

*Trichophthicus*, pt.

*Mydaea*, pt.]

descripsit J. Schnabl, Varsovia.

Valde affinis gen. *Alloeostylo*:

Corpus oblongum, subcylindricum, undique setosum, saepissime in ♂ nigrum, nigricans aut in ♀ griseum; interdum ex parte flavescens.

Caput subrotundatum; occiput in ♂ fere planum (subconvexum in  $\frac{1}{2}$  p. inf.), in ♀ modice convexum; frons obliqua, non producta, leviter vel minime subprominula, plana in ♂ aut mediocriter convexa (praesertim in ♀), in utroque sexu seriebus setarum frontoorbitalium longarum vestita; in ♀ setis 2<sup>us</sup> brevibus frontovittalibus praecellaribus munita.

Oculi majusculi, ovato-oblongi, in ♂ dense et longe aut mediocriter longe, in ♀ breve hirti; aut oculi in utroque sexu subnudi aut nudi; in ♂ arcte cohaerentes aut cohaerentes, in ♀ modice remoti; orbitae frontales angustae. Antennae in medio capitis insertae, incumbentes, subangustatae aut modice latae, compressae, breves, facie multo breviores, articulo ultimo basalibus circiter duplo tantum longiore; arista basi leviter incrassata, longe plumata, subplumata aut pubescente.

Facies brevis aut mediocriter brevis, subperpendicularis, leviter excavata, non reflexa, interdum subexserta; genae angustae, antice in ♂ setis crebris et erectis instructae; palpi cylindrici, nigri. Setarum frontoorbitalium inf. 5 ad 14.

Thorax suboblongus, rectangulatus, in ♂ abdomine subelatiore; setis dorsocentralibus ext. 5 ad 6 (ponesutur. ext. 3 ad 4) et s. dorsocentralibus ponesuturalibus int. 2 ad 3 majoribus (in ♀ 1) et interdum 3 ad 5 parvis; s. praesuturalibus int. deficientibus, aut 5 parvis in utroque sexu (ad unumquodque latus); setis humeralibus 2 vestitus.

Abdomen subcylindricoconicum, 4-annulatum; segmento 1<sup>mo</sup> ceteris  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  majore, undique supra setosum. Hypopygium parvum, majore parte occultum. Squamae sat parvae, valvulae inaequales, margine breve ciliatae, superiore inferiorem ad  $\frac{2}{3}$ — $\frac{3}{4}$  tegente. Halteres nudi.

Alae abdomine longiores, mediocriter angustae, ad apicem subtrigonae, inermes (h. e. nervis omnino nudis); alarum vena cubitalis in summo apice excurrens, apice non divergens, venae cubitalis et discoidalis pone venam transversam posticalem paralleli; v. analis satis longa sed margini alarum non producta; v. transversa posterior exacte recta, subperpendiculariter aut parum oblique directa; v. axillaris modice arcuata ut in g. *Aricia* s. lat. Spinula costae aut parva aut abest.

Pedes simplices, longiusculi, tenues, setosi, nigri; tibiae intermediae retro unica serie setularum armatae; tibiae posticae in ♂ extus sat dense setosae, saepissime dense et longe utrinque ciliatae, in utroque sexu uni, — rare 2—3 calcaratae; articulo penultimo tarsorum anticorum supra setulis 2<sup>us</sup> interdum munito, articulus ultimus tarsorum anticorum pone unguiculos elongatus est et apice subacuminatus (in *H. semicinerea* Wied., *hirsutula* Ztt., *Mikii* Schn.).

Pulvilli mediocriter angusti, mediocres aut sat parvi, in utroque sexu in pedibus intermediis et posterioribus minusculi.

*H. Mikii* ♂, spec. nova. Long. corp. 5 mm.

Valde similis *A. (Myd.) nigrivetulae* Ztt., affinis *H. semicinerae* et *hirsutulae*, sed ab ultima fere duplo brevior. Oblonga, nitida; abdomine cinereo-micante; capite nigro, albide micante, ore fronteque non prominentibus, oculis obscure-rubidis, in ♂ arcte cohaerentibus, dense sed pallide et mediocriter longe hirtis; orbitis angustis nigris, albido micantibus; antennis brevibus nigris, arista subplumata, paullo longior quam in *H. semic.*; genis angustis palpisque

nigris; thorace longe setoso, nigro, nitente, humeris laete cinereo-micantibus; setis dorsocentralibus ext. 5 (ponesatur. ext. 3), setis ponesuturalibus int. 2 magnis et 3 parvis, set. praesatur. int. 5 parvis, ad unumquodque latus; scutello corpori concolore; abdomine oblongo-conico, sat longe setoso, nigricante, segmento 1<sup>mo</sup> nigro, nitido, segmentis 2, 3 et 4 leviter cinereo-micantibus et certo situ maculis dorsalibus 3<sup>us</sup> late trigonis nigris, apice antice directis, una serie dispositis, vestitis, nempe una macula in singulo segmentorum 2<sup>o</sup>, 3<sup>o</sup> et 4<sup>o</sup>; setis discoidalibus in segmento 2<sup>o</sup> una tota seria, in 3<sup>o</sup> duabus seriebus, in 4<sup>o</sup> tribus seriebus; alis hyalinis, in dimidio partis anterioris leviter fuscis; venae discoidalis alarum proportio segmenti penultimi ad ultimum = 1 : 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, venae posticalis segmento ultimo longitudine aequali venae transversae posticali; venis transversis valde approximatis, quarum posticalis subperpendiculariter directa, exacte recta; vena transversali media nonnihil obliqua, procul extus apicem venae subcostalis posita; costa fere nuda, spinula minuta; squamis sat parvis; femoribus posticis gracilibus, tibiis intermediis retro setis 3<sup>us</sup> brevibus armatis; posticis subrectis, extus et intus longe et dense ciliatis (exacte ut in *H. hirsutula*), calcare uno longo, filiforme et mox supra setarum praeapicalium posito, in ♂ apice in parte anteriori aculeo recto, longo, gracili, obtuso, nigro, oblique porrecto, armatis; articulo penultimo tarsorum anticorum supra setulis 2<sup>us</sup> longis approximatis armato; articulo ultimo tarsorum anticorum cordiforme, pone unguiculos modice producto; pulvillis sat parvis, luteis.

In Silesia austriaca (ad Graefenberg, Nesselkoppe 950 Mtr.) in unico individuo d. 14. Julio 1887 a me lecta.

Obs. Simillima *A. (Myd.) nigrivetulae* Ztt. a qua differt: corpore statura non sublineari, oculis distinctius hirtis nec subnudis, halteribus luteofuscis nec nigris, alis in <sup>1</sup>/<sub>2</sub> parte anteriori leviter infuscatis nec tantum basi fuscetudine tinctis; macularum trigonarum nigricantium micantium in dorso abdominalis nec linea dorsali atra.

#### *H. nigrivetulae* Ztt. varietas?

Ab *hirsutulae* Ztt., cui valde affinis et similis, magnitudine fere duplo brevior, antennarum seta subplumata nec pubescente, setarum dorsocentral. ext. 5 nec 6 etc. mox distinguenda.

Adhuc notas 7 species divido in duas naturales partes.

Pars 1<sup>a</sup> *Herae longipedis*. Char. Species magnae. Set dorsoc. int. (excp. 2 i. e. praescutell.) parvulae, vix visibiles. (set. dorsocent. ext. 6; s. ponesut int. ♂ 2 majores et 3 parvulae, ♀ 1 maj. et 4 parvulae; s. praesutur. int. ♂♀ 5 parvulae; s. frontoorbit. inf. 8—14). Species: 1) *H. longipes*, Ztt., 2) *H. variabilis*, Fall.

Pars 2<sup>a</sup> *Herae hirsutulae*<sup>1)</sup>. Char. Species parvae. Set. dorsocentral. int. omnes mediocres aut sat parvae, magnitudine subaequali. In ♂ articulus penultimus tarsorum anticorum supra setis 2<sup>us</sup> longis et validis (*semicinerea*, *Mikii*) aut brevibus (in reliquis), armatus; ultimus pone unguiculos longe (*semicinerea*) aut mediocriter longe porrectus; cordiformus aut (*semicinerea*) pyriformus, acuminatus, apice setis 3<sup>us</sup> brevibus aut longis (*baicalensis*, *nigritella*), instructus. (Set. dorsocentr. ext. 5—6; s. ponesutur. int. ♂ 2—3 majores et 3—5 parvae; ♀ 1 maj. et 4 parvae; s. praesutur. int. ♂♀ 5 parvae; s. frontoorbit. inf. 5—6). Species: 1) *H. hirsutula*, Ztt., 2) *H. baicalensis*, Schn., 3) *H. Mikii*, Schn., 4) *H. nigritella*, Ztt., 5) *H. semicinerea*, Wied.

Anmerkung I. *G. Hera* unterscheidet sich von *Alloeostylus* durch längliche Körpergestalt, langen walzenförmig-konischen Hinterleib, das immer ganz kurze und zum grössten Theile verborgene Hypopyg, ganz kurze Fühler, immer ganz gerade und nicht im mindesten Grade geschwungene hintere Querader (was bei *Alloeostylus* nicht immer vorkommt), das Vorhandensein der in verschiedenem Grade behaarten oder pubescenten Fühlerborste, die dichter und länger behaarten Augen, das Vorhandensein von nur einer Reihe kurzer Borsten an der Hinterseite der Mittelschienen, ziemlich dichter und grösstentheils sehr dichter und langer Behaarung an der äusseren Seite der Hinterschienen, sehr oft auch an der inneren und vorderen Seite derselben, ganz schwarze Beine, verhältnissmässig lang dreieckige gegen die Spitze sich merklich verschmälernde Flügel (wie bei den meisten

1) Diese Gruppe ist durch manche Merkmale (Zahl der Frontoorbitalborsten, das Vorhandensein (bei einigen Arten) der Sporne vorn an der Spitze der Hinterschienen, durch die kürzere Behaarung der Augen und der Fühlerborste (bei einigen Arten), durch die stärkeren inneren Dorsocentralborsten, durch eine am Hinterleibe lichter gefärbte Art mehr als die erste Gruppe der Gattung *Alloeostylus* genähert, und bildet zu dieser letzteren einen natürlichen Uebergang.

*Hydrotaea*-Arten), ganz genau in der Flügelspitze mündende und auch an der äussersten Spitze am Flügelrande nicht divergirende Cubitalader, und die gewöhnlich stärker gebogene Axillarader.

Die Weibchen dieser beiden Gattungen haben an der Stirnstrieme 2 kleine Kreuzborsten; bei manchen Arten dieser Gattungen sind die Männchen an der Hinterschienspitze mit einem starken stumpfen Dorne bewaffnet (*All. sudeticus*; *simplex*, *H. hirsutula*; *Mikii*), bei beiden variiert die Zahl der äusseren Dorsocentralborsten von 5 bis 6, der inneren ponesut. Borsten von 2 bis 7 (bei ♂ *All.* 2 bis 5, ♀ 1—3; bei ♂ *Hera* 2—3 grosse, ♀ 1 grosse), der inneren Praesuturalborsten von 0—2 bis 5 (bei ♂ *All.* fehlen dieselben entweder ganz oder es sind nur 2 vorhanden; bei *Hera* in beiden Geschlechtern 5 kleine).

Nur manche *Alloeostylus*-Arten haben ein langes unter dem Bauche zurückgebogenes Hypopyg, wie die *Hydrophoria*-Arten. —

Anmerkung II. Die natürliche Gattung *Alloeostylus* ist mit den *G. Polietes* Rond., *Hydrotaea* Desv. und *Hera* Schn. am innigsten verwandt, dann mit *G. Aricia* s. lat. Die Arten dieser Gattung sind in plastischen Merkmalen den meisten *Hydrotaea*-Arten ähnlich; mit diesen haben sie gemeinschaftlich die robuste kurze Körperform, im Profile rundlichen Kopf, flachen Hinterkopf, flache abschüssige Stirne, in der Mitte des Kopfes eingefügte Fühler, grosse, beinahe den ganzen Kopf einnehmende Augen, schmale Backen und Stirn-Orbita, das Vorhandensein von 2 kleinen Kreuzborsten in der oberen Hälfte und in der Mitte der Stirnstrieme (nicht in der Nähe der Aussenseite derselben, wie bei *Ophyra*), das Vorhandensein von 2 Reihen der inneren Dorsocentralborsten, die nur sehr mittelmässig grossen Schüppchen (bei *Hydrotaea* oft) und die etwas genäherte Lage der beiden ziemlich parallel verlaufenden Anal- und Axillarader. So wie bei manchen ♀ Arten des Gen. *Hydrotaea*, findet man auch bei den ♀ des *A. simplex* in dem untersten Theile der Stirnstrieme eine ziemlich ansehnliche papillöse Anschwellung an derselben.

Durch die Güte des Herrn J. Bigot in Paris bekam ich neuerdings eine am nächsten mit *Alloeostylus* verwandte Art aus Chili, *Limnophora univittata* ♂ Bigot bezettelt, welche dem *A. flaveolus* Fall. sehr ähnlich aber generisch verschieden ist; diese Art scheint auch einen Uebergang von *Alloeostylus* zu *Hydrotaea*, aber in anderer Richtung, zu bilden. Wie

bei allen Arten des *Allocostylus*, hat dieselbe pubescente Augen und Fühlerborste, mässig lange Fühler, eiförmigen Hinterleib, und wie bei manchen dieser letzten 6 Dorso-central-, 2 innere Praesutural- und 2 innere Ponesuturalborsten; mässig kleine Schuppen (die obere bedeckt  $\frac{2}{3}$  Theil der unteren), kleine Pulvillen, an den Mittelschienen hinten 2 Borsten-Reihen, ganz leicht gebogene und der Analader sehr genäherte Axillarader, den parallelen Verlauf der Cubital- und Discoidalader, wobei die erste an der äussersten Spitze etwas divergirt; unterscheidet sich aber von *Allocostylus* durch mehr rundlicheckigen Kopf, die stärkere nach vorne hervortretende Stirne und Mundrand, durch ein wenig über der Kopfmitte eingefügte Fühler, kleinere Augen und breitere Backen, durch das Vorhandensein von 2 dicken, sehr langen, steifen, stumpfen und nach hinten gebogenen Dornen an der Spitze der Vorderhüften (statt des Dornes an den Hinterschienen wie bei *A. flaveolus*) und wie bei mehreren *Hydrotaea*-Arten: sehr dichte kurze Beborstung an der ganzen Aussenseite der Mittelschienen und der Metatarsus-Sohle der Vorder- und Mittelbeine, nebst einer dichten, mittelmässig langen (an der inneren Seite mehr haarigen und langen) Beborstung an der Aussen- und Innenseite der Hintertibien. Die Mittelschenkel und Hinterschienen sind (wie bei mehreren *Hydrotaea*-Arten) ziemlich stark gebogen und die Spitzenhälfte der letzteren ist viel dichter als die Basalhälfte beborstet. Diese interessante Art hat einen pechschwarzen Hinterleib und Beine, gelben Thorax mit einer schwarzen Mittelstrieme und einen robusten Bau wie das ♂ des *A. flaveolus*.

---

Suum cuique! Die Wahrheit, welcher wir vor Allem huldigen sollen, legt mir als besondere und angenehme Pflicht auf, zu gestehen, dass Herr Professor Mik insoweit Recht in seiner ersten gegen meine Ansichten gerichteten Kritik hatte (abgesehen von seiner gewiss herausfordernden kritischen Ausdruckweise), wenn er meint, dass man die „bestehenden Gattungen noch mehr auseinander arbeiten soll, um die Uebergangsformen dann an richtiger Stelle unterbringen zu können.“ In dieser seiner Aeusserung, soviel ich den Sinn derselben verstehe, legt aber Prof. Mik auf die weitere Erhaltung (gewiss im begrenzten Sinne) der alten Gattungen: *Aricia*, *Mydaea*, *Spilogaster*, *Limnophora* und *Trichophthicus*, neben der möglichen Aufstellung einiger

neuen Gattungen, Gewicht. Ich bin aber jetzt wie sonst überzeugt, mich auf eine grosse Zahl der untersuchten betreffenden Species stützend, dass die oben erwähnten, schlecht charakterisirten Gattungen, welche ich in eine einzige, wenn auch künstliche (sowie auch jene) Gattung *Aricia* s. lat. vereinigt habe, selbst nach Herausscheidung mancher aberranten Formen, welche in die von mir gegebene Diagnose dieser letzteren Gattung, — wie es sich gezeigt hat oder vielleicht noch zeigen wird — nicht passen, nur als künstliche analytische Sectionen dieser grösseren, aus vielen nahe verwandten und oft in einander übergehenden Arten-Gruppen zusammengesetzten, aber gut zu charakterisirenden Gattung, angesehen werden dürfen, denn es fehlen den obenerwähnten, wenn auch später möglicherweise beträchtlich zusammengeschrumpften, alten Gattungen solche charakteristische einzelne oder auch combinirte Gattungsmerkmale, welche der möglichen weiteren unwissenschaftlichen Verwirrung in denselben Schranken zu setzen vermöchten.

Wenigstens so lange werde ich bei meiner Meinung beharren, bis man mich von der Nichtigkeit derselben thatsächlich überzeugen wird, oder ich es selbst erforschen werde. — Andererseits aber theile ich ganz die Ansicht des H. Prof. Mik, dass man diese Gattungen (alias Sectionen) so weit es möglich wird, auseinander arbeiten solle. Dass diese Forderung ganz gerecht ist, habe ich mich neuerdings in überraschender Weise überzeugt. Ich fand eben, dass die beinahe ganz charakteristische Gruppe der *A. longipes*,<sup>1)</sup> welche ich zu *Aricia* s. lat. gestellt habe, weil ich vorher die sehr charakteristischen Kreuzborsten auf der Stirnstrieme bei den Weibchen dieser Gruppe (welche Borsten bei *Aricia* nie vorkommen) übersehen habe, eine ganz natürliche und mit *Alloeostylus* verwandte Gattung bildet. Von jener unterscheidet sich diese genügend durch manche (s. oben) plastische Merkmale; *A. flaveolus*, Fall. kann man als eine die beiden Gattungen verbindende Zwischenform (wegen Uebereinstimmung mancher Charaktere) ansehen, obgleich

<sup>1)</sup> *A. longipes* Ztt., *variabilis* Fall., *baicalensis* Schn., *hirsutula* Ztt., *Mikii* Schn. und *semicinerea* Wied., mit Ausnahme der *A. umbratica* Mg., die ich wegen abweichender Beborstung, Körperform und des Hypopygs, schon früher als entfernter in der Gruppe stehend betrachtet und nur temporär mit dieser vereinigt habe, und auch *A. dispar* Fall., wo ich dasselbe sagen kann.

diese Art ganz andere Körperform etc. als die Arten der Gattung *Hera* darbietet.

Da ich also offen erkläre, dass Herr Professor Mik in seiner gegen mich gerichteten Polemik, meiner Meinung nach, theilweise Recht hatte, so hoffe ich, dass mir derselbe auch nicht übel nehmen wird, wenn ich als besonderes Zeichen von Hochschätzung seiner Persönlichkeit und in aller Anerkennung seiner allgemein bekannten Verdienste in der Dipterologie, eine neue Art dieses Genus nach seinem Namen zu benennen mir erlaube. Möge mir dieses mein Benehmen, dessen Motive nur in Gerechtigkeitsgefühl und in meiner festen Ueberzeugung wurzeln, nicht als alberne Schmeichelei oder Folge eines feigen Criticismus-Scheues — welchen gewissenhaft forschende Arbeiter nie empfinden können — angenommen werden!

### Einige neue Ichneumoniden.

Von Dr. Ferd. Rudow in Perleberg.

(Fortsetzung.)

**F. Hinterleib schwarz, ausser der Spitze noch andere Ringe weiss gefleckt.** (Gruppe *Amblyteles natatorius*)

#### 18. *A. siculus* Rd.

Magnus, robustus, niger subnitidus, antennae setaceae longae, rufoannulatae, alae fulvescentes apice obscuriores, carpo luteo, abdomen ovatum, punctatissimum, segmentis 4., 5. margine albomarginato, 6., 7. oblique albo maculatis, pedes coxis trochanteribusque exceptis miniatis. ♀ Long. corp. 24 mm.

Kopf regelmässig, nicht allzubreit, Gesicht längsrunzelig. Fühler lang, borstenförmig, allmähig nach der Spitze verdünnt. Der Grund ist schwarz, die Mitte, besonders oben roth gefärbt mit einigen weissen Gliedern am Ende des rothen Sattels. Brustkasten oben nadelrissig, an der Seite stark gerunzelt. Hinterrücken steil abfallend, an der Seite mit stumpfen Dornen. Mittelfeld breit halbmondförmig, Schildchen glatt gelb. Hinterleib matt schwarz, Stiel oben nadelrissig, Luftlöcher gross mit tief gekerbten Rändern. Alle Glieder sind gleichmässig dicht punktirt; 4 und 5 haben einen weissen Hinterrand, 6 und 7 weisse Querflecken. Bauchfalte deutlich entwickelt. Flügel gelblich gefärbt, am Rande etwas dunkler, Adern braun, Mal rothgelb. Beine

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Hera, nov. gen. Anthomyidarum 113-120](#)