

Beiträge zur Kenntniss einiger Braconiden-Gattungen

von

H. Reinhard.

(Schluss.)

11. *Apanteles glomeratus* L. ♂♀ *Mesonotum subtiliter confertim punctulatum, subnitidum, scutellum et pleurae laeves, metathorax rugulosus. Abdominis segmentum primum, latitudine fere longius, et secundum rugulosa, hoc tertio paulo brevius, reliqua nitida. Terebra brevissima. Tibiis posticis spinae internae metatarsi dimidii paulo breviores. — Niger, palpis pallidis, ventris basi rufa, femoribus tibiisque rufo-testaceis, posticis apice fascis. Alae subhyalinae, stigmatate fusco. — Long. 2.8 mill.*

Ichn. glomeratus L. F. Suec. n. 1646, Hal. Ent. Mag. II. 251, Bouché Nat. 150.

Micr. reconditus Nees Mon. I. 174, Wesm. Brac. II. 47.

Micr. crataegi Rtz. Ich. I. 72.

Eine der gemeinsten Arten, aus *Pieris brassicae*, *crataegi*, *raepae*, *daphidice* etc. häufig erzogen. Die dottergelben Cocons in der Nähe von Krautfeldern oft an Mauern und Zäunen in Häufchen.

12. *Ap. Vanessae* n. ♀. 2.0 mill. *Mesonotum confertissime punctatum, obscurum, mesopleurae punctatae, obscurae, supra foveam laeves, metathorax punctatus. Abdominis segmentum primum latitudine paulo longius, basin versus angustatum, rugulosum, apice late truncatum, secundum transversum, rugulosum, medio carinulatum, tertio paulo brevius, reliqua laevia. Terebra brevissima, segmentum ventrale ultimum abdominis apicem non superans. Tibiae posticae spinis internis metatarsi dimidio brevioribus. — Niger, ventris basi pedibusque rufo-ferrugineis, coxis nigris. Alae subhyalinae stigmatate ferrugineo-fusco, squamulis fuscis.*

In zahlreichen Ex. von Dr. Mayr in Wien aus *Vanessa-Raupen*, von Rogenhofer aus *Arg. Aglaja*, von Hofmann in Stuttgart aus *Limen. Sybilla* erzogen. Cocons rein weiss.

Deutlich kleiner als *glomeratus*, die Sculptur der Mesopleuren verschieden.

13. *Ap. brevicornis* Wesm. ♂♀. Long. 2.5 mill. *Antennae maris corporis longitudine, feminae corpore triente breviores, apicem versus submoniliformes. Mesothorax laevis, nitidus, metathorax rugulosus. Abdominis segmentum primum, latitudine paulo longius, et secundum tertio non brevius rugulosa, reliqua laevia. Terebra brevissima. — Niger, palpis pallidis, genubus anter. tibiisque rufo-testaceis, harum posticis apice fuscis. Alae subhyalinae, stigmatate fusco.*

Micr. brevicornis Wesm. Brac. II. 50.

Micr. placidus Hal. Ent. M. II. 251. (?), *praepotens* l. c. 252. (?)

Micr. fuliginosus Rtz. Ichn. III. 56. ptm.

Aus *Cidaria impluviata* von Kriechbaumer in München, aus Wicklerraupen an Salix von Brischke in Danzig erzogen. Letztere sind von Ratzeburg l. c. als *fuliginosus* W. aufgeführt worden. Die betreffenden Stücke befinden sich in Brischke's Sammlung.

14. *Ap. spurius* Wesm. Long. 2.3—2.5 mill. *Mesonotum cum scutello subtilissime at confertim punctulatum, subnitidum. Pleurae laeves. Metathorax et segmenta abdominis duo anteriora rugulosa, opaca, horum primum quadratum, late truncatum, secundum tertio paulo brevius. Terebra brevis. Coxae posticae laeves. Tibiae posticae spina interna metatarsi dimidio brevior. — Niger, palpis pallidis, femoribus anticis apice, tibiisque rufo-testaceis, posticis apice plerumque plus minusve fuscis. Alae subhyalinae, stigmatate fusco.*

M. spurius Wesm. Brac. II. 49, Rtz. Ichn. III. 50.

Var. *Femoribus omnibus piceo-testaceis.*

Oeften aus verschiedenen Raupen von *Argynnis*, *Pieris*, *Lycena* etc., aber auch aus *Harpyia vinula* und Spannern erzogen.

Diese Art ist dem *difficilis* sehr ähnlich, und unterscheidet sich von diesem hauptsächlich durch den kürzeren Dorn der Hintertibien und den etwas länger vorstehenden Bohrer.

Wahrscheinlich, doch nicht mit Bestimmtheit ist als synonym hierher auch *M. pieridis* Bouché Naturg. S. 152 zu ziehen.

15. *Ap. juniperatae* Bouché ♀. Long. 3.0 mill. *Mesonotum punctulatum, cano-pubescent, pleurae laeves, metathorax rugulosus. Abdominis segmentum primum quadratum et secundum rugulosa, tertium secundo non longius, plerumque basi punctulatum, nitidum, coxae posticae punctulatae, nitidae, tibiae posticae spina interna metatarsi dimidio paulo longiore. — Niger, palpis apice, genubus anterioribus tibiisque rufo-testaceis, harum posticis apice nigris. Alae infumatae, stigmatate fusco.*

Micr. juniperatae Bouché Naturg. 154, Rtz. Ichn. I. 74.

Aus verschiedenen Spannern, *juniperata*, *sobrinata*, *rivulata* etc. erzogen. Cocons blafs gelblich.

Nees (Mon. II. 404) hält diese Art für identisch mit *sericeus* Ns., doch ist nach der Beschreibung letzterer gröfserer und hat glashelle Flügel. Aehnlicher ist *M. sessilis* Ns., doch hat dieser weifsliche Flügel.

16. *Ap. difficilis* Ns. Long. 2.5 mill. *Mesonotum confertim punctulatum, opacum. Pleurae antice punctulatae, postice laeves. Metathorax et abdominis segmenta duo anteriora subtiliter rugulosa, subnitida, horum primum subquadratum, secundum tertio paulo brevius. Terebra brevissima. Coxae posticae laeves. Tibiae posticae spina interna metatarsi dimidio longiore. — Niger, palpis pallidis, antennis saepe subtus obscure rufescentibus, femoribus anterioribus apice, posterioribus interdum lateribus, trochanteribus inferis, tibiisque rufo-testaceis, posticis vel posterioribus apice plerumque fuscis. Alae subhyalinae stigmatе fusco vel fusco-testaceo.*

M. difficilis Nees Mon. I. 182.

M. vestalis Hal. Ent. Mag. II. 253.

M. insidens Rtz. Ichn. I. 72.

M. melanoscelus Rtz. Ichn. I. 74.

Oefters aus Spinnern, z. B. *Caja*, *hebe*, *rubi*, *coeruleocephala*, *fuliginosa*, *populi* etc., seltener aus Eulen und Zygänen erzogen.

Dafs *M. insidens* und *melanoscelus* Rtz. als Synonyme hierher gehören, ersehe ich aus den mir von G. R. Ratzeburg freundlichst mitgetheilten Original-Exemplaren.

Von *Ap. juniperatae* unterscheidet sich diese Art durch geringere Gröfse und durch das glatte 3te Hinterleibssegment, welches bei *difficilis* merklich länger als das 2te ist. Die Unterschiede von *Ap. spurius* s. bei diesem.

17. *Ap. octonarius* Rtz. ♂♀. Long. 2.2 mill. *Mesonotum subtilissime punctulatum, fere laeve, nitidum, pleurae laeves, metathorax subnitidus, rugulosus. Abdominis segmentum primum latitudine sesquolongius, truncatum, apicem versus subangustatum, fere laeve, secundum laeve, lineis duabus obliquis postice divergentibus impressum. Valvula ventralis anum non superans. Terebra brevissima. Tibiae posticae spinis metatarsi dimidio longioribus. — Niger, palpis pallidis, antennis basi subtus, squamulis, ventre basi, femoribus tibiisque rufo-testaceis. Alae hyalinae stigmatе fusco-testaceo.*

Var. *Femoribus posticis medio infuscatis*.

Micr. octonarius Rtzb. Ichn. III. 52.

Aus *Bombyx quadra* und *depressa* öfters erzogen, aber auch aus *Tortr. laevigana*. Cocons weiß.

18. *Ap. inclusus* Rtzb. ♀. Long. 2.5 mill. *Mesonotum punctulatum nitidum, scutellum, metathorax et abdomen laevia, hoc apice compressum, segmentum primum latitudine apicis fere duplo longius, apice truncatum, secundum lineis duabus antrorsum convergentibus impressum, tertio paulo brevius, valvula ventralis ♀ anum superans, terebra subæserta. Coxae posticae laeves, nitidae. — Niger, palpis, femoribus tibiisque testaceis, pedum posteriorum subfusco-maculatis. Alae fere hyalinae, stigmatate fusco.*

Micr. inclusus Rtzb. Ichn. I. 70.

Aus *Liparis auriflua* erzogen. 2 ♀ von Ratzeburg, 1 ♀ von Perris in Mont St. Marsan erhalten, letzteres ist aus einer an Solidago lebenden Raupe gekommen.

19. *Ap. punctiger* Wsm. ♂♀. Long. 3.0 mill. *Mesonotum confertim punctulatum, opacum, scutellum laeviusculum, metathorax punctulatus, subopacus. Abdominis segmentum primum latitudine sesquolongius, rectangulum, secundum tertio modice brevius, parum rugulosum. Terebra abdominis quadratam aequans. — Niger, autem subtus rufescentibus, palpis, squamulis, ventris basi late, pedibusque testaceis, coxis posticis fuscis. Alae hyalinae, stigmatate testaceo.*

Micr. punctiger Wesm. Brac. II. 61.

Nach Wesmael ist zwar das Flügelmal d'un testacé obscur, mit einem weißlichen Flecke an der Basis, bei meinem Expl. bis auf den Außenrand ganz gelb, doch ist bei der übrigen vollständigen Uebereinstimmung an der richtigen Bestimmung nicht wohl zu zweifeln.

20. *Ap. adjunctus* Ns. ♀. Long. 3.5 mill. *Thorax subtilissime punctulatus, nitidulus. Abdominis segmentum primum rugulosum, latitudine fere duplo longius, apice late rotundatum, segmentum secundum transversum, rugulosum, tertio duplo brevius, reliqua laevia. Terebra abdomine paulo brevior, compressa, subclavata, decurva. — Niger, ore, squamulis, ventris basi, pedibusque flavo-testaceis, coxis posticis supra nigris, tibiisque posticis apice fuscis. Alae obscure hyalinae, stigmatate nervisque fuscis.*

Micr. adjunctus Ns. Monogr. I. 176.

Diese Art ist dem *A. falcatus* sehr ähnlich, unterscheidet sich aber von ihr aufer durch die gelben Hüften durch das breitere 1ste und 2te Segment.

21. *Ap. lictorius* n. ♂♀. Long. 2.5 mill. *Mesonotum subtilissime punctulatum, nitidum, metathorax et segmenta duo abdominis anteriora rugulosa, horum primum latitudine mediü duplo longius, dimidio apicali angustatum, apice truncatum, secundum tertio duplo brevius. Terebra subclavata, abdomine vix brevior. — Niger, antennis subtus rufis, ore, squamulis, ventris basi, pedibusque rufo-testaceis, coxis posticis basi vel totis nigris, tibiis üsdem apice fuscis. Alae hyalinae, stigmatate fusco.*

Micr. ruficornis Wesm. Brac. II. 61.

Diese Art, in welcher W. den *M. ruficornis* Nees zu erkennen geglaubt hat, ist mit derselben gewifs nicht identisch, und kanu daher deren Namen nicht beibehalten.

22. *Ap. falcatus* Ns. ♂♀. Long. 4.0 mill. *Antennae maris corpore paulo longiores, feminae paulo breviores. Mesonotum punctulatum, nitidum, scutellum laeve, metathorax confertius punctulatum. Abdominis segmentum primum latitudine fere triplo longius, rimulosum, nitidum, secundum sublaeve, lineis duabus antice convergentibus impressum, reliqua laevia. Terebra abdomine paulo brevior, compressa, decurva. — Niger, palpis pallidis, squamulis, ventris basi, femoribus tibiisque rufo-testaceis, femora postica supra, tibiae apice fusca.*

Micr. falcatus Nees Hym. I. 175.

Micr. equestris Hal. Ent. Mag. II. 242.

Sehr häufig gefangen, aber anscheinend noch nicht erzogen.

Der *M. falcator* Rtzb. gehört sicher nicht hierher, obwohl er nur dürftig beschrieben ist.

23. *Ap. hoplites* Rtzb. ♂♀. Long. 3.5 mill. *Antennae maris corpore longiores, feminae paulo breviores. Mesonotum subtilissime punctulatum, nitidum, scutellum politum, metathorax et abdominis segmenta duo anteriora sparsim punctulato-rugulosa, nitida, horum primum latitudine sesquolongius, apice late truncatum, secundum transversum, tertio duplo brevius. Terebra abdomine vix brevior, parum curvata. — Niger, palpis, squamulis, femoribus tibiisque anterioribus rufo-testaceis, posticis feminae concoloribus, mari plus minusve infuscatis. Alae hyalinae, stigmatate fusco, basi pallido.*

Mic. hoplites Rtzb. Ichn. II. 50.

Mic. laerigatus Rtzb. ib.

Dafs beide Ratzeburgische Arten identisch sind, wie vom Autor schon selbst vermuthet wurde, zeigen die vorliegenden Original-Expl. aus Ratzeburg's und Brischke's Sammlung.

Wiederholt aus *Gelechia populella*, angeblich auch aus *Lina tremulae* und *Rhynchites betuleti* in Aspenrollen erzogen.

Es ist nicht unwahrscheinlich, dafs auch der *M. parasitellae* Bouché (l. c. S. 153) hierher gehöre.

24. *Ap. scabriculus* n. ♀. Long. 3.5 mill. *Mesonotum subtilissime punctulatum, nitidulum, metathorax granulatus, medio carinatus. Abdominis segmentum primum latitudine vix longius, late truncatum, rugulosum, secundum tertio paulo brevius, rugulosum, opacum, tertium fere totum subtilius rugulosum, margine apicali laeve, reliqua laevia. Segmentum ventrale ultimum anum paululum superans. Terebra abdominis trientem fere aequans, linearis, subdecurva. — Niger, femoribus tibiisque rufis, illis supra basi nigro-lineatis. Alae albedo-hyalinae, stigmatibus fuscis.*

Ein ♀ von Dr. Mayr in Wien aus *Cec. rosaria* erzogen.

Durch das verhältnissmäfsig grofse 2te und die runzlige Oberfläche des 3ten Segments ausgezeichnete Art.

25. *Ap. decorus* Hal. ♀. Long. 2.8 mill. *Thorax subtilissime coriaceus, fere laevis, nitidus. Abdominis segmentum primum oblongum, latitudine paulo longius, apice late truncatum, fere laeve, segmentum secundum tertio duplo brevius, linea arcuata ab hoc separatum, cum reliquis laeve, nitidum. Terebra abdominis longitudine leniter decurva. — Niger, palpis pallidis, basi fuscis, ventre plerumque rufo-testaceis, coxis omnibus, posteriorum trochanteribus, tibiis apice et tarsis nigris vel fuscis. Alae hyalinae, stigmatibus fusco-ferugineo, squamulis nigris.*

M. decorus Hal. Ent. M. II. 245.

Aus *Argyresthia Goedartella* in Birkenkätzchen von Möschler erzogen.

26. *Ap. ultor* n. ♂ ♀. Long. 2.5 mill. *Mesonotum cum scutello confertim punctulatum, nitidulum, medio sulculi longitudinalis vestigia exhibens, metathorax rugosus. Abdominis segmentum primum latitudine parum longius, marginatum, apice truncatum, rugulosum, segmentum secundum tertio duplo brevius, cum reliquis laeve. Te-*

rebra abdominis trientem aequans. — Niger, palpis fuscis, pedibus testaceis, coxis cum trochanteribus superis nigris. Alae albae, stigmatate cinerascende-testaceo.

Micr. lactipennis Rtzb. Ichn. III. 54.

Der Ratzeburg'sche Name mußte geändert werden, da es bereits eine Haliday'sche Art dieses Namens giebt.

Aus *Liparis chrysorrhoea*, *B. neustria* und *Liparis auriflua* erzogen.

27. *Ap. dilectus* Hal. ♀. Long. 2.5 mill. *Antennae apice crassiusculae. Mesonotum confertissime punctulatum, fere granulatatum, parum nitidum, mesopleurae laeves, nitidae. Metathorax granulatus, opacus. Abdominis segmentum primum latitudine sesquilongius, granulato-rugulosum, apice truncatum; segmentum secundum tertio duplo brevius, granulatum, lateribus impressum, reliqua laevia. Terebra dimidio abdominis paulo longior. — Niger, antennis basi subtus, ventre pedibusque rufo testaceis, coxis et tibiaram posticarum apice nigris, mandibulis rufis, palpis nervisque alarum pallidis. Alae albido-hyalinae, stigmatate subfusco basi pallido.*

Micr. dilectus Hal. Ent. Mag. II. 246.

Aus Wicklern an *Syringa vulgaris* erzogen. Kriechbaumer hat 1 ♀ aus einer *Coleophora* erhalten.

28. *Ap. suevns* n. ♀. Long. 3.0 mill. *Mesonotum cumpleuris totis confertissime punctatum, opacum, metathorax rugulosus. Abdominis segmentum primum latitudine paulo longius, rugulosum, apice late truncatum, secundum tertio duplo brevius, rugulosum, reliqua laevia. Terebra trientem abdominis aequans, linearis, recta. Alae breviusculae, abdominis apicem vix attingentes. — Niger, pedibus fuscis, ventris basi late, segmenti tertii limbo apicali, coxis posterioribus et tibiaram basi rufo-ferruginibus. Alae obscure-hyalinae, stigmatate testaceo.*

3 ♀ aus dem k. Museum zu Stuttgart. Eine durch die ungewöhnliche Färbung, besonders der Hinterhüften, sehr ausgezeichnete Art.

29. *Ap. lacteus* Nees ♀. Long. 4—4.5 mill. *Thorax subtilissime punctulatus, nitidus. Abdominis segmentum primum latitudine sesquilongius, apice late truncatum, secundum tertio multo brevius, linea arcuata secretum, cum reliquis laeve. Terebra abdominis longitudine, compressa, decurva. — Niger, palpis, tibiis tarsisque an-*

ticis, tibiisque posterioribus basi testaceis. Alae lacteae, stigma pelucidum, decolor, undique testaceo-marginatum, costa ante stigma testacea, pone stigma nigra.

Micr. lacteus Nees Mon. I. 187.

Diese durch die Flügelfärbung sehr ausgezeichnete, aber, wie es scheint, ziemlich seltene Art ist aus *Nephropteryx abietella*, *Homoeosoma nimbella* und *nebulella* in einzelnen Ex. erzogen worden.

Das Gesicht ist nach unten verschmälert und der Raum zwischen Augen und Kieferbasis etwas länger als gewöhnlich.

30. *Ap. xanthostigma* Hal. ♂♀. Long. 2.5 mill. *Thorax subtilissime punctulatus, fere laeris nitidus, metathorace subgranulato, medio foveolato. Abdominis segmentum primum latitudine sesquolongius, aequilatum, apice truncatum, medio subsulcatum, parce rimulosum, nitidulum, segmentum secundum breve, linea transversa a tertio discretum, cum reliquis nitidum. Terebra abdomine vix brevior. — Niger, palpis pallidis, tibiis anticis totis, posteriorum basi rufo-testaceis. Alae albiae, stigma flavescens vel albidum, nervo ambiente cum costa fusco-testaceis, nervis reliquis decoloribus.*

Micr. xanthostigma Hal. Ent. M. II. 244.

Micr. ochrostigma Wsm. Brae. II. 55, Rtz. Ichn. III. 53.

Nach Ratzeburg aus *Tortr. laevigana* und aus Psyche-Säcken, auch von Kriechbaumer aus Erlenwicklern erzogen. Sehr häufig.

31. *Ap. annularis* Hal. ♂♀. Long. 2.5 mill. *Antennae ♂ corporis longitudine, ♀ paulo breviores. Mesonotum subtilissime punctulatum, nitidum, scutellum laeve, metathorax rugulosus. Abdominis segmentum primum lineare, latitudine duplo longius, marginatum, subtilissime aciculatum, secundum transversum, tertio fere triplo brevius, rugulosum, reliqua laevia. Terebra abdomine paulo brevior. — Niger, palpis, pedibus anterioribus fere totis, posteriorum trochantaribus inferis, tibiis basi et metatarsi basi pallide testaceis, coxis omnibus nigris. Ventr. basi fusco-testacea. Alae albiae vel limpidae, nervi plerique decolores, stigma fusco-testaceum, basi pallidum.*

Micr. annularis Hal. Ent. Mag. II. 244.

Aus *Gracilaria rufipennella* und *Fribergensis* erzogen.

Diese Art steht dem *Ap. emarginatus* außerordentlich nahe und könnte eine Vereinigung beider wohl in Frage kommen. Das hauptsächlichste Unterscheidungs-Merkmal liegt in der Sculptur des Mesonotum, welches beim *annularis* äußerst fein punktirt und daher stärker glänzend ist, während beim *emarginatus* die Sculptur etwas stärker und der Glanz merklich geringer ist. Außerdem

sind bei diesem die Flügelschuppen stets weifsgelblich, bei jenem ganz schwarz oder wenigstens mit schwarzer oder brauner Mitte und weiflichem Saume.

32. *Ap. emarginatus* Ns. ♂♀. Long. 2.7 mill. *Antennae corporis longitudine. Mesonotum punctulatum, subnitidum, scutellum laeve, metathorax subrugosus, medio sulculo impressus. Abdominis segmentum primum latitudine duplo longius, lineare, apice truncatum, subtiliter rugosum, secundum tertio fere duplo brevius, subcoriaceum, reliqua laevia. Terebra abdominis longitudine vel parum brevius, apicem versus subclavata, decurva. — Niger, palpis, squamulis, pedibus anterioribus, posticorum tibiis tarsisque basi pallide testaceis, coxis omnibus nigris. Alae hyalinae stigma fuscum, basi pallidum.*

Micr. emarginatus Nees Hym. I. 182, Wesm. Brac. II. 56, Ratzb. Ichn. III. 53.

Micr. hilaris Hal. Ent. Mag. II. 245.

Aus *Depressaria chaerophylli* erzogen.

33. *Ap. nanus* n. ♂♀. Long. 2.0 mill. *Thorax subtilissime punctulatus, nitidulus. Abdominis segmentum primum latitudine fere duplo longius, lineare, apice late rotundatum, secundum tertii dimidio paulo longius, utraque rugulosa, opaca, tertium totum vel basi subtilius rugulosum, reliqua laevia. Terebra dimidio abdominis brevior, subclavata. — Niger, palpis apice albidis, pedibus piceo-testaceis, coxis nigris, femoribus posterioribus, tibiarum apice, tarsisque plus minusve fuscis. Alae subhyalinae, stigma fusco-cinereum, nervi plerique decolores.*

Diese kleine, einmal aus *Lithocoll. amyotella* erzogene Art, zeichnet sich durch das verhältnißmässig gröfsere 2te Segm. und durch die Sculptur des 3ten aus, wodurch sie den Arten mit verborgenem Bohrer nahe tritt, doch ragt bei ihr der Bohrer deutlich vor, wenn er auch die Länge des halben Hinterleibes nicht erreicht.

34. *Ap. obscurus* Ns. ♂♀. Long. 3.5 mill. *Mesonotum punctatissimum, prope medium dorsi utrinque subdepressum, metathorax rugosus. Abdominis segmentum primum latitudine vix sesquilinguis, utrinque acute marginatum, rugulosum, apice truncatum, secundum tertio plus duplo brevius, rugulosum, reliqua laevia. Terebra abdomine paulo brevior, subclavata. — Niger, palpis apice, femoribus anticis apice, tibiis tarsisque anticis, tibiarum posteriorum basi rufis. Alae obscure hyalinae, stigma nigrum.*

Micr. obscurus Nees Mon. I. 182, Wesm. Brac. II. 58.

Micr. arenarius Hal. Ent. Mag. II. 246.

Die Art ist sehr häufig, aber über die Wirthe, in denen sie lebt, noch nichts bekannt.

35. *Ap. tenebrosus* Wesm. ♂♀. Long. 2.8 mill. *Mesonotum punctulatum, nitidum, metathorax rugosus, opacus, medio carinatus. Abdominis segmentum primum latitudine paulo longius, apice late truncatum, punctulato-rugosum, segmentum secundum tertio brevius, rugulosum, reliqua laevia, terebra quadrante abdominis non longior, linearis.* — *Niger, femoribus anticis apice, tibiis anterioribus et posticarum basi rufis. Alae hyalinae, stigma fuscum.*

Micr. tenebrosus Wesm. Brac. II. 51.

Es ist wahrscheinlich, daß die von Ratzeburg (Ichn. III. 56) als *Micr. fuliginosus* Wesm. bezeichnete Art, soweit sie die von Kirchner aus *Hyponomeuta padella* erzeugenen Stücke anlangt, hierher gehöre, da R. die stark keulenförmige Legeröhre des Wesmael'schen *fuliginosus* wohl nicht unerwähnt gelassen hätte, bei diesem auch die Sculptur an Metathorax und Hinterleib viel verwischter ist. Die andern von Brischke erzeugenen und noch in dessen Sammlung befindlichen Stücke sind *Ap. brevicornis* Wsm.

36. *Ap. viminetorum* Wesm. ♀. Long. 2.3 mill. *Thorax punctulatus, nitidulus. Abdominis segmentum primum latitudine duplo longius, postice paulo attenuatum, truncatum, punctulatum, opacum, secundum tertio duplo brevius, primo latius, utrinque linea obliqua impressum, punctulatum, reliqua laevia. Terebra quadrantis abdominis longitudine, decurva, clavata.* — *Niger, geniculis tibiisque anticis totis, tibiis posterioribus basi pallide testaceis. Alae subhyalinae, stigma cinerascenti-fuscum. Ventris basis picea.*

Micr. viminetorum Wesm. Brac. II. 50.

Aus Minen von *Elachista Airae* an *Aira caespitosa* und aus *Elachista adscitella* erzogen.

37. *Ap. sodalis* Hal. ♂♀. Long. 2.8 mill. *Mesonotum punctulatum, nitidulum, metathorax rugulosus. Abdominis segm. primum latitudine duplo longius, secundo angustius, lineare, apice truncatum, rugulosum, secundum tertio duplo brevius, cum reliquis laeve. Terebra abdominis dimidium aequans, subclavata.* — *Niger, geniculis tibiisque anticis, tibiis posterioribus basi rufescentibus vel rufotestaceis, mari fere totis nigris. Alae albae, stigma pallide stramineum, margine undique obscurius. Venter piceo-pellucidus.*

Micr. sodalis Hal. Ent. M. II. 246.

Von Dr. R. v. Stein in Böhmen aus Wicklern an Erlen erzogen.

Von *Ap. xanthostigma*, dem diese Art sehr ähnlich ist, unterscheidet sie sich durch die dichtere Punktirung des Mesonotum und das schmälere erste Segment.

38. *Ap. albipennis* Nees ♂ ♀. Long. 3.7 mill. *Thorax nitidus, subtilissime punctulatus, fere laevis. Abdominis segm. primum latitudine parum longius, utrinque marginatum, apice late truncatum, secundum breve, latum, cum reliquis laeve. Terebra subclavata, abdomine paulo brevior. — Niger, geniculis tibiisque anticis totis, tibiis posterioribus basi rufis. Alae albae, costa et stigma nigrum, hoc summa basi plerumque pallide notatum.*

Micr. albipennis Nees Mon. I. 186, Ratzb. Ichn. II. 52.

Micr. lacteipennis Hal. Ent. M. II. 244.

Aus Puppen von *Argyresthia Brockeella*, und nach Ratzeburg aus *Geometra brumata* erzogen. Prof. Mayr in Wien hat auch eine Anzahl Ex. aus den verwirren Blattschöpfen von *Andricus multiplicatus* erhalten.

Haliday hat a. a. O. ebenfalls einen *Micr. albipennis*, der aber mit der Nees'schen Art nicht identisch ist, da er um die Hälfte kleiner als *Micr. candidatus* Halid. = *impurus* Ns., also nur circa 2.2 mill. lang sein soll.

39. *Ap. impurus* Ns. ♂ ♀. Long. 2.8 mill. *Thorax nitidus, punctulatus. Abdominis segmentum primum latitudine sesquolongius, marginatum, apice truncatum, levissime aciculatum, secundum breve, primo latius, cum reliquis laeve. Terebra linearis, abdominis dimidium aequans. — Niger, tibiis anticis totis, posterioribus basi flavo-ferrugineis. Alae albae, stigma fuscum, nervi testacei.*

Micr. impurus Nees Mon. I. 187, Wesmael Brac. II. 53, Ratzb. Ichn. II. 51.

Micr. candidatus Hal. Ent. M. II. 243.

Aus *Gracilaria syringella*, aus Distelköpfen und nach Ratzeburg aus versponnenen Apfelblüthen (*Anthonomus pomorum*) erzogen.

Diese Art ist dem *A. albipennis* sehr ähnlich, nur kleiner, und ist das erste Hinterleibssegment schmaler und der Bohrer kürzer und nicht keulenförmig, wie bei jenem.

40. *Ap. infimus* Hal. ♂♀. Long. 2.4 mill. *Thorax subtilissime punctulatus, nitidulus. Abdominis segmentum primum latitudine vix longius, levissime marginatum, late truncatum, aciculatum, nitidum, secundo paulo angustius, hoc tertio duplo brevius, cum reliquis laeve. Terebra dimidii abdominis longitudine, recta, crassiuscula. — Niger, tibiis basi fusco-ferrugineis. Alae obscure hyalinae, stigmatate fusco.*

Micr. infimus Hal. Ent. M. II. 243.

Nicht selten, aber wie es scheint, noch nicht erzogen.

41. *Ap. exilis* Hal. ♂♀. Long. 2.0 mill. *Thorax punctulatus, nitidulus. Abdominis segmentum primum lineare, latitudine plus duplo longius, apice late rotundatum, punctulatum; segmentum secundum breve, lineis obliquis utrinque impressum, cum reliquis laeve. Terebra abdominis dimidio brevior, recta, linearis. — Niger, palpis apice pallidis, pedum anteriorum geniculis, tibiis tarsisque flavo-testaceis, tibiis posterioribus basi plus minusve testaceis. Alae obscure hyalinae, stigmatate testaceo vel testaceo-fusco. Ventris basis testaceo-picea.*

Micr. exilis Halid. Ent. M. II. 247.

Aus *Coleophora* an Birken erzogen.

42. *Ap. vipio* n. ♂♀. Long. 3.8 mill. *Oris partes elongatae, rostriformes. Mesonotum cum scutello laeve, nitidum. Metathorax subtilissime rugulosus, nitidulus, medio carinatus. Abdominis segmentum primum latitudine vix duplo longius, laeve, canaliculatum, apice rotundatum, ibique punctulatum, secundum cum reliquis laeve, tertio brevius, medio carinatum, utrinque linea obliqua impressum. Terebra dimidii abdominis longitudine, recta, subclavata. — Ater, alis fuscis, litura hyalina sub stigmatate.*

4 ♂ 1 ♀ aus Paris, Spalato und Frankfurt a. M., das Weibchen aus *Tinea Knochella* erzogen.

Diese sehr ausgezeichnete Art erinnert durch die Form seiner Mundtheile an *Agathis*, die schnabelförmige Verlängerung ist etwas kürzer als das Gesicht. Im Uebrigen ist sie durch Größe und Färbung dem *Ap. gagates* Ns. sehr ähnlich, unterscheidet sich aber, abgesehen von der Form der Mundtheile, durch die verschiedene Form und Sculptur der beiden ersten Hinterleibssegmente.

43. *Ap. longipalpis* n. ♂♀. Long. 3.5 mill. *Oris partes cum palpis maxillaribus elongatae. Mesonotum laeve, nitidum, metathorax laevis, partim subrugulosus, nitidus. Abdominis segmentum primum*

latitudine sesquilingius, apice mari distinctius quam feminae attenuatum, truncatum, fere totum laeve, utrinque subrugulosum, secundum laeve, lineis obliquis antrorsum convergentibus impressum, tertio distincte brevius, reliqua laevia. Terebra abdomine fere longior, compressa, subclavata. — Niger, tibiis basi plus minusve rufescentibus, alis albidis, stigmatibus fusco, nervis decoloribus.

Eine durch die langen, tiefschwarzen Kiefertaster und die weissen Flügel ausgezeichnete Art. — 2 ♂ 1 ♀.

44. *Ap. gagates* Ns. ♂♀. Long. 4.0 mill. *Thorax laevis, nitidus, metathoracis medio punctulato. Abdominis segmentum primum quadratum, marginatum, late truncatum, laeve, nitidum, apice punctulatum, secundum tertio multo brevius, cum reliquis laeve. Terebra abdomine paulo brevior, compressa, subdecurva. — Ater, genubus anticis et tibiis iisdem facie anteriore rufis. Alae fuscae, apice ditiores.*

Micr. gagates Nees Mon. I. 183, Wesm. Brac. II. 57.

2 ♂ 3 ♀. Einzelne derselben waren aus *Pterophorus serotinus*, andere aus Scabiosenköpfen erzogen.

45. *Ap. lineatus* n. ♂♀. Long. 3.0 mill. *Thorax subtilissime punctulatus, nitidulus. Abdominis segmentum primum latitudine sesquilingius, lineare, marginatum, secundum breve. Segmenta omnia laevia. Terebra abdominis longitudine, subclavata, vix decurva. — Niger, femoribus testaceis, anticis basi, posterioribus supra et infra nigrolineatis, tibiis testaceis, posticis apice, tarsisque posterioribus fuscis. Alae hyalinae, stigmatibus et nervis fusco-testaceis.*

4 ♂ 2 ♀. Die Art steht dem *Micr. lineipes* Wesm. sehr nahe, und ihre Vereinigung mit dieser hindert nur die nach Wesmael erheblichere Gröfse ($1\frac{3}{4}$ lin.) und das schwärzliche Flügelmal der letzteren. Auch dem *Ap. decorus* Hal. ist sie sehr ähnlich, doch hat diese Art ganz gelbe Schenkel und einen viel glätteren und glänzenderen Thorax, als *A. lineatus*.

46. *Ap. longicauda* Wesm. ♂♀. Long. 3.5 mill. *Thorax subtilissime punctulatus, nitidulus, scutello laevi, nitido. Abdominis segmentum primum latitudine sesquilingius, apice late truncatum, laeve vel apicem versus punctulatum, secundum breve, cum reliquis laeve. Terebra abdominis longitudine, fere linearis, perparum curvata. — Niger, femoribus anticis apice tibiisque iisdem, tibiis posterioribus basi testaceis vel albido-testaceis. Ventris basis picea. Alae albido-hyalinae, stigmatibus fusco.*

Micr. longicauda Wesm. Brac. II. 54.

Micr. terebrator Ratzb. Ichn. III. 52.

Ein mir von Ratzeburg selbst mitgetheiltes Ex. seines *terebrator* läßt an der Identität der beiden Arten nicht zweifeln; dagegen scheint der *M. longicauda* Rtzb. eine andere Art zu sein, vielleicht = *emarginatus* Ns.

Ratzeburg hat sie in Menge aus *Gelechia leucatella* erzogen, Hofmann in Stuttgart aus *Atemelia torquatella*.

47. *Ap. fuliginosus* Wsm. ♂♀. Long. 2.4 mill. *Thorax punctulatus, nitidus. Abdominis segmentum primum latitudine paulo longius, apice late truncatum, laeve, vix apicem versus punctulatum, secundum tertio paulo brevius, cum reliquis laeve. Terebra quadrantis abdominis longitudine, recta, clavata. — Niger, palpis pallidis, femoribus anticis apice late, tibiisque iisdem, tibiis posterioribus basi testaceis vel rufo-testaceis. Alae hyalinae, stigmatibus fusco, nervis partim decoloribus.*

Micr. fuliginosus Wesm. Brac. II. 52.

Der *M. fuliginosus* Rtzb. ist, wie schon anderwärts erwähnt, theils wahrscheinlich *M. tenebrosus* Wsm., theils *brevicornis* W.

48. *Ap. corvinus* n. ♂♀. Long. 2.3 mill. *Thorax punctulatus, parum nitidus. Abdominis segmentum primum latitudine duplo longius, laeve, postice paulo attenuatum, apice fere duplo angustius quam medio, truncatum; secundum laeve, cum reliquis laeve. Terebra recta, linearis, abdominis dimidii longitudine. — Niger, palpis, femoribus anticis tibiisque iisdem, tibiis posterioribus basi testaceis. Alae albido-hyalinae, stigmatibus fuscescente.*

1 ♂ 5 ♀ gefangen.

49. *Ap. merula* n. ♀. Long. 3.3 mill. *Thorax confertim punctulatus, nitidulus, scutello plano, metathorace medio carinato. Abdominis segmentum primum latitudine duplo longius, postice attenuatum, apice duplo angustius quam medio, laeve, secundum tertio fere duplo brevius, lineis obliquis ad angulos primi conniventibus utrinque impressum, reliqua laevia. Terebra abdomine vix paulo brevior, recta, subclavata. — Niger, palpis squamulisque pallide testaceis, femoribus anticis apice tibiisque iisdem, tibiis posterioribus basi rufo-testaceis. Alae subhyalinae, stigmatibus fusco.*

7 ♀ gefangen.

In dieser Art den *M. contaminatus* Hal. (Ent. M. II. 245) zu erkennen, hindert, obwohl die Beschreibung in den meisten Punkten

gut übereinstimmt, dafs Haliday die beiden ersten Segmente aciculata nennt, und den scharf ausgeprägten Mittelkiel des Metathorax nicht erwähnt.

50. *Ap. triangulator* Wesm. ♂♀. Long. 2.3 mill. *Mesonotum subtilissime punctulatum, nitidulum, metathorax laevis, nitidus. Abdominis segmentum primum, latitudine duplo longius, lineare, apice obtuse lanceolatum, laeve, apice rinulosum, secundum lineis duabus obliquis, antice conniventibus, aream triangularem laevem describentibus impressum, reliqua laevia. Terebra brevissima. — Niger, palpis pallidis, pedibus luteis, coxis nigris, femoribus mediis basi, posticis totis vel marginibus fuscis. Alae hyalinae, stigmatate fusco-testaceo vel fusco.*

Ap. triangulator Wesm. Brac. II. 62.

Einige Male aus *Geometra cytisaria* erzogen. Cocons blafs-gelblich.

51. *Ap. fraternus* n. ♂♀. Long. 1.8 mill. *Mesonotum cum scutello punctulatum, parum nitidum, metathorax laevissimus. Abdominis segmentum primum latitudine medii duplo longius, dimidio basali lineare, apicali lanceolatum, laeve, secundum lineis duabus obliquis antice conniventibus, aream triangularem laevem describentibus impressum, reliqua laevia. Terebra brevissima. — Niger, palpis pallidis, femoribus fuscis, tibiis testaceis vel fusco-testaceis. Alae subhyalinae, stigmatate testaceo.*

Die gelblichweissen, bis zu über 100 honigwabenartig in Form einer Scheibe aneinander gesponnenen Cocons sind in sehr zierlicher Weise mit dem Rande der länglichen Scheibe an einem dünnen Zweige oder Stengel befestigt. Im Wiener zool. Museum befinden sich mehrere solcher Coconhäufchen, von Rogenhofer in der Umgebung Wiens gesammelt, aus denen diese Art ausgekommen ist. Die beim Auskriechen abgesprengten Deckel der Cocons befinden sich theils auf der oberen, theils auf der unteren Seite der Scheibe. Der Wirth, aus dem sich die *Apanteles*-Larven entwickelt hatten, ist unbekannt.

Die Art selbst ist dem *Ap. triangulator* sehr ähnlich und fast nur durch die beträchtlich geringere Körpergröfse von ihm zu unterscheiden.

Eine ähnliche Anordnung der Cocons wird von *Micr. alvearius* Spin., von *Micr. flavipes* Hal. (cf. Ruthe l. c. IV. S. 153) und

von (*Microg.?*) *Ichn. alvearifex* ¹⁾ Schrank (Enum. ins. Austr. S. 378) beschrieben. Auch Reaumur (Mem. II. T. II. P. S. 233. Pl. 35. Fig. 7 und 8) hat sie bekanntlich beschrieben und abgebildet. Nach dem, was er über die daraus entwickelten Wespen sagt, war es eine andere Art, als die hier besprochene, vielleicht auch *M. flavipes*. Es heißt von ihr *pattes assez longues et d'un jaunâtre presque blanc*.

52. *Ap. pallipes* n. ♂♀. Long. 2.5 mill. *Mesonotum subtilissime punctulatum, nitidulum, metathorax rugosus, opacus, medio carinatus. Abdominis segmentum primum latitudine medii duplo longius, apicem versus angustatum, elongato-trigonum, rugulosum, secundum transversum, tertio paulo brevius, lineis duabus obliquis, antice conniventibus, aream triangularem rugulosam describentibus impressum, reliqua laevia. Terebra brevissima. — Niger, antennis basi, palpis, ventre basi, pedibusque totis pallide testaceis. Alae hyalinae, stigmata testaceo.*

Aus *Plusia gamma* von Rogenhofer in Wien, aus *Botys verticalis* von Brischke in Danzig erzogen.

53. *Ap. bicolor* Nees ♂♀. Long. 2.0 mill. *Mesonotum confertim punctulatum, parum nitidum, metathorax fere laevis. Abdominis segmentum primum dimidio basali lineare, apicali lanceolatum, latitudine medii plus quam duplo longius, leviter rugulosum, secundum lineis duabus obliquis, antice conniventibus, aream triangularem describentibus impressum, laeviusculum, reliqua laevia. Terebra quadrantem abdominis aequans, pilosa, subclavata, subdecurva. — Niger, palpis pallidis, ventris basi testacea, abdominis dorsum aut totum nigrum, aut basi aut medio rufo-testaceum. Pedes testacei, coxis posticis femoribusque iisdem saepe plus minusve infuscatis. Alae subhyalinae, stigmata testaceo.*

Micr. bicolor Nees Mon. I. 181, Rtzb. Ichn. II. 50.

Micr. circumscriptus Nees Mon. I. 181.

Micr. exiguus Hal. Ent. M. II. 249.

Micr. ardeaepennellae Bouché Nat. 153.

Micr. lividipes Wesm. Brac. II. 63.

¹⁾ Die von Schrank bezeichneten Cocons gehörten wohl sicher einem *Microgaster* an, die von ihm daraus enthaltenen Schlupfwespen aber kaum, da er den *Ichneumon petiolatus* nennt. Vielleicht war es ein *Mesochorus* oder *Hemiteles*, die ja oft in *Microgaster*-Cocons schmarotzen.

Sehr häufig aus blattminirenden Lithocolletis - Räuپchen, wie *cavella*, *complanella*, *pomifoliella*, *populifoliella*, *emberizaepennella* etc. erzogen.

Die Färbung, besonders des Hinterleibs, variirt vielfach, oft in einer und derselben Zucht, man erkennt die Art indess ohne Schwierigkeit an Körpergröfse, Farbe der Flügel und Bohrerform.

54. *Ap. callidus* Hal. ♂♀. Long. 3.5 mill. *Mesonotum subtilissime punctulatum, nitidulum, metathorax punctulatus, medio laevior. Abdominis segmentum primum angustum, latitudine medii quadruplo longius, a basi ad apicem attenuatum, rugulosum, secundum lineis duabus obliquis, antice conniventibus, aream triangularem includentibus impressum, rugulosum, reliqua laevia. Ventris compressi valvula anum non superans, terebra brevis. Coxae posticae eximiae, granulatae, tibiae mediae calcar internum subincurvatum. — Niger, palpis, squamulis, ventris basi, pedibusque flavis, posticorum coxis nigris, tibiis apice tarsisque fuscis, abdominis segmento tertio dorsali plus minusve rufo. Alae obscure hyalinae, stigmatate fusco.*

Micr. callidus Hal. Ent. Mon. II. 248.

Micr. majalis Wesm. Brac. II. 64.

Eine durch die verhältnißmäfsig grofsen, granulirten Hinterhüften ausgezeichnete und von den verwandten leicht zu unterscheidende Art.

55. *Ap. lateralis* Hal. ♂♀. Long. 3.2 mill. *Mesonotum punctulatum, parum nitidum, metathorax laeviusculus. Abdominis segmentum primum angustum, latitudine medii fere triplo longius, apicem versus attenuatum, laeve, nitidum, secundi scutum lineis duabus obliquis antrorsum conniventibus, aream triangularem includentibus impressum, cum reliquis politum. Ventris compressi valvula anum superans, terebra subulata abdominis dimidio vix brevior. — Niger, palpis, squamulis, ventris basi late pedibusque flavo-testaceis, coxis posticis nigris, femoribus posticis tibiisque apice fuscescentibus. Alae hyalinae, stigmatate fusco.*

Micr. lateralis Hal. Ent. M. II. 248.

Micr. rufilabris Rtz. Ichn. I. 69 (?).

Dafs die Ratzeburg'sche Art hierher gehöre, ist bei der Unvollständigkeit ihrer Beschreibung nur wahrscheinlich. Nach Ratzeburg (III. S. 50) soll sie von Kirchner aus *Hyponomeuta padella* an Birnbäumen erzogen worden sein.

56. *Ap. formosus* Wesm. ♂♀. Long. 3.7 mill. *Mesonotum laevissimum, nitidum, metathorax apice tuberculatus, utrinque subretusus, laevissimus. Abdominis segmentum primum latitudine medii fere triplo longius, dimidio basali lineare, apicali lanceolatum, laeve, nitidum, apice leviter rugulosum, secundum transversum, basi utrinque foveola obliqua impressum, cum reliquis laevissimum. Valvula ventralis anum superans, terebra brevis. Tibiae mediae calcar internum apice subcurvatum. — Niger, ore, palpis, squamulis, abdominis segmento primo fere toto, ventris basi, pedibusque flavis, posticorum coxis summa basi nigris. Alae hyalinae, stigmatate fusco.*

Micr. formosus Wesm. Brac. II. 60.

Aus *Bomb. antiqua* in der Umgebung Wiens in beiden Geschlechtern erzogen. Cocons rein weiß.

Die Art bietet in der Körperform wie in der Färbung manches Eigenthümliche, besonders ist die fast sattelförmige Bildung des Metathorax zu nennen, und die Bildung des 2ten Hinterleibssegments, indem dieses dicht an der Basis zwei etwas schräg gelegte längliche Grübchen zeigt, zwischen denen die Fläche des Segments sich mit einer nach vorn gerichteten Spitze emporwölbt. Es entsteht so in ähnlicher Weise, wie bei den verwandten Arten ein dreieckiges Feld, dessen hintere Basisseite jedoch nur undeutlich markirt ist. Bezüglich der Färbung ist besonders die des ersten Segments bemerkenswerth. Nach der Form dieses Segments, dessen hinteres Ende besonders beim ♂ ziemlich abgerundet ist, könnte diese Art auch in die Nähe von *Ap. octonarius* und *inclusus* gestellt werden, doch paßt sie dem ganzen Habitus nach besser hierher.

57. *Ap. vitripennis* Hal. ♂♀. Long. 3.2—3.5 mill. *Mesonotum subtilissime punctulatum, pubescens, nitidulum, metathorax medio laevis, lateribus punctulatus. Abdominis segmentum primum a basi ad apicem attenuatum, latitudine medii fere triplo longius, vix apice rugulosum, secundum obtrigonum, parce rugulosum, nitidulum, reliqua laevia. Ventris valvula anum superans, terebra brevis. Tibiae mediae calcar internum subcurvatum. — Niger, palpis, squamulis, ventris basi, pedibusque flavis, posticorum coxis basi, vel infra, vel fere totis nigris, tibiis et tarsorum articulis apice fuscescentibus, abdominis segmentum tertium plus minusve rufescens. Alae hyalinae, stigmatate obscure testaceo.*

Micr. vitripennis Hal. Ent. M. II. 348.

Micr. fulciger Wsm. Brac. II. 65, *flavilabris* Rtz. Ichn. I. 69.

Aus *Spilosoma fuliginosa* in beiden Geschlechtern erzogen.

Dafs auch die Ratzeburg'sche Art hierher gehört, zeigt ein mir von R. selbst mitgetheiltes Ex.

58. *Ap. rubens* n. ♂. Long. 3.0 mill. *Mesonotum punctulatum, parum nitidum, metathorax laeviusculus. Abdominis segmentum primum latitudine mediü quatruplo longius, a basi ad apicem sensim attenuatum, laeve, secundum lineis duabus obliquis antice conniventibus aream triangularem levissime aciculatam describentibus impressum, reliqua laevia. — Rufo-ferrugineus, mesonotum maculis tribus fuscis signatum, metathorax niger, abdominis dorsum nigrum, segmentis tribus anterioribus rufo-limbatis, venter pallidus, pellucidus, pedes pallide testacei, posticorum trochanteribus, genubus tarsisque infuscatis. Alae hyalinae, stigmatate fusco-testaceo.*

Ein ♂ von Th. Kirsch in der Nähe von Dresden gefangen.

Eine durch ihre unter den Apanteles-Arten seltene Färbung ausgezeichnete Art.

59. *Ap. fulvipes* Hal. ♂♀. Long. 3.0—3.2 mill. *Mesonotum cum metathorace subtilissime punctulata, nitidula. Abdominis segmentum primum inde a basi ad apicem sensim attenuatum, latitudine mediü fere quatruplo longius, subtilissime aciculatum, secundum lineis duabus obliquis antice conniventibus aream triangularem aciculatam includentibus impressum, reliqua laevia. Valvula ventralis anum non superans. Terebra brevissima. — Niger, squamulis pedibusque flavo-testaceis, coxis posticis nigris, ventris basi picea vel piceo-rufa. Alae hyalinae, stigmatate testaceo.*

Micr. fulvipes Hal. Ent. M. II. 249.

Micr. glomeratus Nees Mon. I. 179, Wsm. Brac. II. 65.

Micr. nemorum Rtz. Ichn. I. 69.

Diese in der Körperbildung und Färbung den verwandten sehr ähnliche Art, unterscheidet sich von ihnen doch ziemlich leicht durch das düstere Roth oder Pechbraun am Grunde des Bauches und die die Hinterleibsspitze nicht überragende Bauchklappe. Die Dornen der Mitteltibien sind gerade.

Nach Ratzeburg öfters aus *Lasiocampa pini* erzogen.

Index zu den Apanteles-Arten.

(Die Zahlen 367 ff. beziehen sich auf den XXIV., die übrigen auf den XXV. Jahrgang.)

	Seite		Seite
<i>acuminatus</i> Rhd.	370	<i>lateralis</i> Hal.	49
<i>adjunctus</i> Ns.	36	<i>lictorius</i> Rhd.	37
<i>affinis</i> Ns.	370	<i>lineatus</i> Rhd.	45
<i>albipennis</i> Ns.	43	<i>lineipes</i> Wsm.	45
<i>annularis</i> Hal.	40	<i>lineola</i> Hal.	367
<i>ardeacpennellae</i> Bé.	48	<i>lividipes</i> Wsm.	48
<i>arenarius</i> Hal.	42	<i>longicauda</i> Wsm.	45
<i>bicolor</i> Ns.	48	<i>longipalpis</i> Rhd.	44
<i>brevicornis</i> Wsm.	34	<i>majalis</i> Wsm.	49
<i>callidus</i> Hal.	49	<i>melanoscelus</i> Rtz. b.	35
<i>candidatus</i> Hal.	43	<i>merula</i> Rhd.	46
<i>carbonarius</i> Wsm.	367	<i>nanus</i> Rhd.	41
<i>circumscriptus</i> Ns.	48	<i>nemorum</i> Rtz. b.	51
<i>congestus</i> Ns.	369	<i>obscurus</i> Ns.	41
<i>corvinus</i> Rhd.	46	<i>ochrostigma</i> Wsm.	40
<i>crataegi</i> Rtz. b.	33	<i>octonarius</i> Rtz. b.	35
<i>decorus</i> Hal.	38	<i>ordinarius</i> Rtz. b.	368
<i>difficilis</i> Ns.	35	<i>pallipes</i> Rhd.	48
<i>dilectus</i> Hal.	39	<i>perspicuus</i> Wsm.	369
<i>emarginatus</i> Ns.	41	<i>pieridis</i> Bé.	34
<i>equestris</i> Hal.	37	<i>placidus</i> Hal.	34
<i>exiguus</i> Hal.	48	<i>praeptens</i> Hal.	34
<i>exilis</i> Hal.	44	<i>punctiger</i> Wsm.	36
<i>falcatus</i> Ns.	37	<i>reconditus</i> Ns.	33
<i>flavilabris</i> Rtz. b.	50	<i>rubens</i> Rhd.	51
<i>formosus</i> Wsm.	50	<i>rubripes</i> Hal.	370
<i>fraternus</i> Rhd.	47	<i>ruficornis</i> Wsm.	37
<i>fulciger</i> Wsm.	50	<i>ruficrus</i> Hal.	368
<i>fuliginosus</i> Rtz. b.	34	<i>rufilabris</i> Rtz. b.	49
<i>fuliginosus</i> Wsm.	46	<i>scabriculus</i> Rhd.	38
<i>fulvipes</i> Hal.	51	<i>sodalis</i> Hal.	42
<i>gagates</i> Ns.	45	<i>solitarius</i> Rtz. b.	367
<i>gastropachae</i> Bé.	370	<i>spurius</i> Wsm.	34
<i>globatus</i> Bé.	369	<i>suevus</i> Rhd.	39
<i>glomeratus</i> L.	33	<i>tenebrosus</i> Wsm.	42
<i>glomeratus</i> Ns.	51	<i>terebrator</i> Rtz. b.	46
<i>hilaris</i> Hal.	41	<i>tetricus</i> Rhd.	367
<i>hoplites</i> Rtz. b.	37	<i>triangulator</i> Wsm.	47
<i>impurus</i> Ns.	43	<i>ultor</i> Rhd.	38
<i>inclusus</i> Rtz. b.	36	<i>Vanessae</i> Rhd.	33
<i>infirmus</i> Hal.	44	<i>vestalis</i> Hal.	35
<i>insidens</i> Rtz. b.	35	<i>villanus</i> Rhd.	368
<i>intricatus</i> Hal.	369	<i>viminetorum</i> Wsm.	42
<i>juniperatae</i> Bé.	34	<i>vinulae</i> Bé.	370
<i>lacteipennis</i> Hal.	43	<i>vipio</i> Rhd.	44
<i>lacteus</i> Ns.	39	<i>vitripennis</i> Hal.	50
<i>lactipennis</i> Rtz. b.	39	<i>xanthostigma</i> Hal.	40
<i>laevigatus</i> Rtz. b.	38		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift \(Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung\)](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [25_1881](#)

Autor(en)/Author(s): Reinhard H.

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntnis einiger Braconiden-Gattungen 33-52](#)