

et profunde emarginato; antennis crassiusculis, brevibus, maris subcompressis, caput una cum thorace longitudine aequantibus, feminae thorace vix longioribus; articulis 3—5 fere aequilongis; area frontali subdiscreta; margine inferiore vix elato, medio late et profundius interrupto; fovea supraantennali sulciformi; vertice brevi, longitudine sua fere quadruplo latiore; maris appendice anali acute carinata; feminae vagina cercos superante, apicem versus angustata, apice non acuminata. — Long. 3,5—4,5 mm.

Patria: Russia bor. (Kaniu).

Die Art ist von allen übrigen *Pontanien* durch die sehr kurzen Fühler auffällig verschieden. Im System ist *arcticornis* zwischen *pedunculi* und *tenitarsis*, *Poppii* zwischen *tenitarsis* und *cicum* zu stellen.

(Fortsetzung folgt.)

Ueber einige exotische Tenthrediniden. (Hym.)

Von Fr. W. Konow, p.

1. Gen. Labidarge Knw.

In Südamerika kommt eine grosse Zahl einander sehr ähnlich gefärbter Arten dieser Gattung vor, die schwer aus einander zu halten sind. Hier möge vorläufig eine Tabelle der mir bisher bekannten Arten folgen, bei denen der Thorax wenigstens theilweise und der Hinterleib grösstenteils gelb, Kopf und Hinterleibsende aber schwarz sind.

- | | |
|--|-----|
| 1. Untergesicht schwarz | 2. |
| — Untergesicht ganz oder teilweise gelb | 11. |
| 2. Costa und Flügelstigma schwarz oder schwarzbraun | 3. |
| — Dieselben gelb | 7. |
| 3. Mesothorax grösstenteils und die Flügelschuppen schwarz. | |
| 1. <i>L. Bolivari</i> Knw. ♂ ♀ | |
| — Mesothorax grösserenteils oder ganz und die Flügelschuppen gelb | 4. |
| 4. Flügel blass bräunlich mit dunkel schwarzbrauner Basis; Mittellappen des Mesonotum schwarz. | |
| 2. <i>L. basalis</i> Kl. ♀ | |
| — Flügel einfarbig | 5. |

5. An den hinteren Beinen nur das Ende der Tibien und die Tarsen schwarz; die beiden Wurzelglieder der Fühler gelb. (Ob aber der Kopf wirklich schwarz ist, ist fraglich.)
3. *L. lurida* Kl. ♀
- Hintere Tibien und Tarsen ganz schwarz . . . 6.
6. Vom Mittellappen des Mesonotum die vordere Hälfte schwarz.
4. *L. notaticollis* Knw. ♀
- Thorax ganz gelb, selten die Mesonotumlappen in der Mitte ein wenig verdunkelt.
5. *L. melanopyga* Kl. ♂ ♀
7. Thorax ganz gelb 8.
- Mesonotum schwarz oder schwarz gefleckt . . . 9.
8. Die hinteren Tibien wie die Tarsen ganz schwarz.
6. *L. helvola* Kl. ♀
- Beine gelb und nur der innere Rand der Tibien schwärzlich.
7. *L. testacea* Kl. ♀
9. Am Mesonotum nur der Mittellappen mit schwarzem Basalfleck; Flügel bräunlich-hyalin mit schwarzen Adern.
8. *L. notata* Kl. ♀
- Mesonotum mit 3 schwarzen Flecken oder ganz schwarz 10.
10. Mesothorax bis auf das Schildchen schwarz; Flügel gelblichhyalin mit schwärzlichen Adern.
9. *L. xanthospila* Kl. ♀
- Mesonotum mit 3 grossen schwarzen Makeln; Mesopleuren gelb, mehr weniger geschwärzt; Flügel gelblichhyalin, gegen das Ende rauchig mit an der Basis gelben, gegen das Ende braunen Adern.
10. *L. scitula* n. sp. ♂
11. Flügel gelbhyalin mit schwärzlichem Ende . . . 12.
- Flügel gleichmässig bräunlich oder schwärzlichhyalin, höchstens an der Basis verdunkelt, oder in der Mitte glashell 14.
12. Mitteltibien wie die Hintertibien bis auf die Basis schwarz.
11. *L. dibapha* Knw. ♀
- Mitteltibien höchstens am Ende schwarz . . . 13.
13. Hintertibien bis auf die Basis schwarz; Mitteltibien ganz gelb; Mittelbrust ungefleckt.
12. *L. terminalis* Kl. ♂ ♀.

— Alle Tibien bleichgelb, nur am Ende schwarz; Mittelbrust schwarz gefleckt.

13. *L. adusta* n. sp. ♀.

14. Hintertibien nur am Ende geschwärzt 15.

— Hintertibien ganz oder bis auf die Basis schwarz 17.

15. Mittelbrust nicht oder kaum braun gefleckt; Mittellappen des Mesonotum mit grossem schwarzen Basalfleck.

14. *L. fucosa* n. sp. ♀.

— Mittelbrust grösserentheils schwarz 16.

16. Mesonotum wie die Flügelschuppen gelb; Mittellappen des Mesonotum an der Basis geschwärzt, Seitenlappen in der Mitte gebräunt.

15. *L. parca* n. sp. ♀.

— Mesonotum mit dem Schildchen sowie die Flügelschuppen schwarz.

16. *L. immunda* n. sp. ♀.

17. Mesonotum bis auf das Schildchen sowie die Flügelschuppen schwarz; Flügel in der Mitte glashell.

17. *L. vitreata* n. sp. ♂.

— Mesonotum nur schwarz gefleckt 18.

18. Schenkel gelb; Hintertibien ganz schwarz; Discoidalnerv um die Länge des Intercostalnerven vom Cubitus entfernt.

18. *L. nubeculosa* n. sp. ♀.

— Hinterschenkel am Ende schwarz; Hintertibien mit gelber Basis; Discoidalnerv um die doppelte Länge des Intercostalnerven vom Cubitus entfernt.

19. *L. valga* n. sp. ♂.

ad 10. *L. scitula* n. sp. ♂. *Lutea, nitida; capite mesonoti 3 maculis maioribus, abdominis apice inde a segmento 6o, pedum tarsis, tibiis posticis, tibiis intermediarum apice nigris; mesopleuris magis minusve nigratis; alis lutescenti-hyalinis, apice subfumatis; venis et stigmate luteis, his apicem versus fuscis.*

Elongata; sincipite et mesonoto fusco-, facie infra-antennali, prothorace, mesopleuris cauo-pilosulis; palpis pallidis; antennis gracilibus, sed trunco brevioribus; vertice depresso, parvo, longitudine sua sesqui latiore; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervum intercostalem longitudine fere superante. — Long. 7 mm.

Patria: Peru (Callanga, Cuzco).

ad 13. *L. adusta* n. sp. ♀. *Flava, nitida; capite, antennarum flagello, pectoris 4 maculis maioribus, abdominis apice, omnibus tarsis tibiisque apice nigris; ore, facie infra-antennali et intraantennali — oculorum orbita excepta —, antennarum 2 articulis basalibus albescens; mandibularum apice brunneo; tibiis — apice excepto — ex albido flavescens; alis flavescens-hyalinis; apice poststigmatico nigricante; venis et stigmate flavis, his apice nigris.*

Elongata; sincipite nigro-, mesonoto fusco-, facie et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone oculos rotundato-angustato; antennis abdomine brevioribus, caput una cum thorace longitudine superantibus; articulo tertio basin versus subattennato, nigro-piloso; area frontali latitudine sua vix longiore; vertice longitudine sua duplo latiore; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervum intercostalem longitudine vix aequante. — Long. 9,5 mm.

Patria: Costa Rica.

ad 14. *L. fucosa* n. sp. ♀. *Lutea, nitida; dorso rufescente; capite, antennarum flagello, mesonoti macula basali, abdominis apice, omnibus tarsis tibiisque apice nigris; ore — mandibularum apice brunneo excepto — et facie infra-antennali intraantennalique — orbita nigra excepta — ex albido luteis; antennarum 2 articulis basalibus obscure luteis; tibiis — apice nigro excepto — albicantibus, basi et infra basin magis minusve fuscatis; pectore magis minusve fuscoliturato; alis nigricantibus, subhyalinis, summo apice subdilutioribus; venis nigris, stigmate obscure fusco.*

Elongato-ovata; sincipite nigro-, facie cano-, pronoto et mesonoto fusco-, mesopleuris luteo-pilosulis; capite pone oculos rotundato-angusto; antennis abdomen longitudine aequantibus; articulo 3o basin versus subattennato, fusco-pilosulo; area frontali latitudine sua vix longiore; vertice crassiusculo, longitudine sua sesqui latiore; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervum intercostalem longitudine vix aequante. — Long. 8–9 mm.

Patria: Costa Rica (San Carlos).

ad 15. *L. parca* n. sp. ♀. *Lutea, nitida; capite, antennarum flagello, mesonoti macula basali, abdominis apice inde a segmento 7o, omnibus tarsis, tibiisque apice nigris; ore — mandibularum apice brunnescente excepto —, facie infra-antennali et intraantennali — orbita nigra excepta —, antennarum 2 articulis basalibus luteis; tibiis albicantibus, apice nigris; mesonoti lobis lateralibus longitudinaliter fuscolituratis; pectore 4 maculis nigris vel fuscis oblecto; alis fusco-hyalinis, apicem versus subobscuratis; venis nigris, stigmate fusco.*

Elongata; sincipite, pronoto, mesonoto fusco-, facie et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone oculos fortius angustato; antennis abdomen longitudine aequantibus; articulo 3o basin versus attenuato, nigro-pilosulo; area frontali latitudine sua longiore; vertice longitudine sua duplo latiore; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervum intercostalem longitudine aequante. — Long. 7 mm.

Patria: Costa Rica.

ad 16. *L. immunda* n. sp. ♀. *Lutea, nitida; capite, antennarum flagello, mesonoto cum scutello fere toto, tegulis, abdominis apice inde a segmento 6o, pectore, pedum tarsis et tibiaram posteriorum apice nigris; metapleuris et coxis posterioribus postice nigro-maculatis; ore — mandibularum apice brunnescente excepto —, facie infraantennali et intraantennali — oculorum orbita nigra excepta —, antennarum 2 articulis basalibus luteis; abdominis 5 segmentis anterioribus in dorso magis minusve fuscatis; alis fusco-hyalinis, venis fuscis, stigmatate albescente, apice fuscato.*

Elongata; sincipite, pronoto, mesonoto fusco-, facie et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone oculos subangustato; antennis abdomine brevioribus, caput una cum thorace segmentoque primo abdominali longitudine aequantibus; articulo 3o basin versus attenuato, nigro-piloso; area frontali latitudine sua longiore; vertice crassiusculo, longitudine sua vix sesqui latiore; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervum intercostalem longitudine aequante. — Long. 9 mm.

Patria: Costa Rica.

ad 17. *L. vitreata* n. sp. ♂. *Lutea, nitida; capite, antennis, mesonoto — scutello excepto —, tegulis, abdominis apice inde a segmento 6o, tarsis posterioribus, tibiis posticis nigris; tarsis anticis fuscis; tibiis intermediis fusco-marginatis; ore — mandibularum apice brunnescente excepto — et faciei infraantennalis medio luteis; genis latis nigris; alis basi et apice fuscescentibus, medio limpidis; nervis et stigmatate nigris.*

Elongata; sincipite, pronoto, mesonoto nigro-, facie et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone oculos fortiter angustato; antennis brevibus, caput una cum thorace et primo abdominis segmento longitudine aequantibus; articulo tertio apice parum angustato; area frontali longitudine sua fere latiore; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervo intercostali brevior. — Long. 8 mm.

Patria: Brasilia (Pará).

ad 18. *L. nubeculosa* n. sp. ♀. *Lutea, nitida; capite, mesonoti 1 vel 3 maculis, abdominis apice, pedum tarsis posterioribus et tibiis posticis nigris; ore — mandibularum apice brunnescente excepto — et faciei infraantennalis medio luteis; genis latis nigris; antennarum 2 articulis basalibus et tiliarum posticarum basi magis minusve rufescentibus; alis fusciscenti-hyalinis, basi apiceque magis infuscatis; venis nigris, costa fusca, stigmata testaceo.*

Elongata; sincipite, pronoto, mesonoto fusco-, facie cano-, mesopleuris luteo-pilosulis; capite pone ocnlos angustato; antennis abdomen longitudine aequantibus, fusco-pilosis; articulo 3o basi non, apice subattennato; area frontali latitudine sua non longiore; vertice crassiusculo, longitudine sua fere sesqui latiore; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervum intercostalem longitudine fere superante. — Long. 9—10 mm.

Patria: Brasilia (Pará), Paramaribo.

Ich würde dies ♀ für das andere Geschlecht von *L. vitreata* halten; aber die andere Färbung der Flügelschuppen und des Flügelstigma machen die Zusammengehörigkeit beider unwahrscheinlich.

ad 19. *L. valga* n. sp. ♂. *Lutea, nitida; capite, antennarum flagello, pronoti medio, mesonoti lobo medio — apice excepto —, abdominis apice inde a segmento 8o, pedum tarsis, tiliarum anteriorum apice, tibiis posticis — basi excepta —, femorum posteriorum apice nigris; antennarum 2 articulis basalibus luteis; palpis pallidis, magis minusve obscuratis; alis fuscis, subhyalinis; venis et stigmata fuscis.*

Elongata; sincipite nigro-, pronoto et mesonoto fusco-, facie et mesopleuris cano-pilosulis; capite pone ocnlos angustato; antennis brevioribus sed abdomine multo longioribus: articulo 3o compresso, apice fortiter angustato et decurvo; area frontali elongata; vertice longitudine sua fere sesqui latiore; nervi discoidalis et cubiti intervallo nervum intercostalem longitudine plus quam duplo superante; tibiis posterioribus fortius incurvis. — Long. 6 mm.

Patria: Brasilia (Pará).

*

*

*

Mr. Kirby führt in List. Hym. Brit. Mus. vol. 1, p. 78 noch eine *Hylotoma dryope* von Amazonas auf, die nicht sicher gedeutet werden kann. Nach der Beschreibung unterscheidet sie sich in nichts von *L. terminalis* Kl., welche gleichfalls im Amazonenstrom-Gebiete verbreitet ist; aber nach der Abbildung scheinen auf dem Mesonotum 3 schwarze Flecke zu liegen, die bei *terminalis* nicht vorkommen dürften.

2. Gen. Arge Schrnk.

1. *A. uncinata* n. sp. ♀. *Bicolor; capite, prothorace, mesonoto cum scutello, tegulis, alarum nodulo medio, medipectoris 2 maculis aeneo-nigris; metathorace, abdomine, mesopleuris, pedibus flavis; palpis, labri margine anteriore, mandibularum macula anteapicali pallidis; tarsorum articulo ultimo nigro; ventre obscure liturato; alarum dimidio basali flavicante, apicali fusco, stigmatate nigro.*

Ovata nitida; capite et mesopleuris brevissime cauo-, mesonoto fusco-pubescentibus; capite pone oculos non angustato; labri apice acute defracto; clypeo apice subemarginato; antennis breviusculis, articulo tertio clavato; vertice convexo, longitudine sua sesqui latiore, utrobique sulcis bene determinato; scutello fere triangulari, apicem versus altius elato, appendicem tegente; vagina conchiformi, basi hiantae, apice ad forcipem instar continna; alarum cellula secunda cubitali 1a vix duplo longiore, tertia 2a brevior. — Long. 8 mm.

Patria: Africa or. (Brit. O. Afr.).

2. *A. petacacia* n. sp. ♂ ♀. *Nigra; metathorace, abdomine, pedibus flavis; tarsi — articulo primo excepto — nigris; palpis, labro, mandibularum medio rufescentibus; alarum dimidio basali flavescendo-hyalino, apicali fusco; venis basis flavis, apicis nigris; stigmatate fusco, summa basi flavo.*

Ovata; facie et mesopleuris cano-, sincipite et mesonoto breviter nigro-pubescentibus; capite crasso, pone oculos maris vix. feminae evidenter dilatato; clypeo apice emarginato-truncato; antennis maris abdomine longioribus, feminae caput una cum thorace longitudine vix aequantibus; feminae articulo primo flavo, tertio supra basin fortiter curvato, non crasso, apice incrassato; vertice crasso, convexo, elato, longitudine sua parum latiore; mesonoto ante scutellum utrobique fere angulato; scutello apicem versus elato, apice rotundato; alarum cellula prima cubitali brevi, secunda elongata,

1a triplo longiore; nervo tertio cubitali magis minusve curvato et cum cubito angulum obtusum formante; nervo areali pone medium cellulae discoidalis sito et apicem cellulae humeralis attingente; feminae vagina crassa, conchiformi. — Long. 7 mm.

Patria: Africa or. (Delagoabai).

Muss der mir unbekanntes *A. bicolorata* Kl. von Sierra Leone sehr ähnlich sein; doch sind bei dieser die Flügel durchaus schwärzlich, nur in ihrem Ursprunge etwas heller, und Nerven und Randmal schwarzbraun. Herr Dr. H. Brauns hat die Larven an einer Art Acacia gefunden und erzogen.

3. *A. Braunsi* n. sp. ♂ ♀. *Nigra; palpis, scutello, metathorace, abdomine, pedibus flavis; labro magis minusve rufescente; tarsorum articulis tibiisque posterioribus apice nigris; scutello basi saepius nigro; feminae pronoto interdum brunnescente, rarissime flavo-limbato; alis dilute fusciscentibus, dimidio apicali magis obscurato; venis basis fuscis, apicis nigris; stigmatibus fuscis.*

Ovata; capite et thorace subtiliter cano-pubescentibus; mesonoto fere glabro; capite pone oculos non angustato; clypeo apice profundius emarginato; antennis maris abdomine multo longioribus, feminae caput una cum thorace longitudine aequantibus; feminae articulo tertio basin versus fortiter attenuato, summa basi subarenato; vertice non elato, longitudine sua duplo latiore; scutello parvo, elato; alarum nervo tertio cubitali medio fortiter curvato cum radio angulum rectum, cum cubito angulum obtusissimum formante, cellulam tertiam cubitalem cubitum versus valde coangustante; nervo areali in medio cellulae discoidalis sito, brachium ante apicem cellulae humeralis attingente; feminae vagina crassa conchiformi. — Long. 5—7 mm.

Patria: Africa or. (Delagoabai).

Von Herrn Dr. H. Brauns gesammelt und ihm zu Ehren benannt. Der *A. xanthomelaena* Kl. von Guinea sehr ähnlich; doch ist bei dieser das Pronotum gelb; und die Flügel sind gelb und nur am Ende schwärzlich.

3. Gen. *Ptenus* Nort.

Norton hat 1869 einen *Pt. Texanus* von Texas beschrieben in beiden Geschlechtern; und 1872 beschreibt er

ebendaher ein Männchen unter dem Namen *Pt. niger*. Dieses ♂ ist lediglich eine dunkle Färbung des *Pt. Texanus* und dürfte als die dem ♂ eigentlich zukommende Färbung anzusehen sein, während das von *Norton* zu seinem *Pt. Texanus* ♀ gestellte ♂ weibliche Färbung angenommen hat.

Dagegen hat *Norton* 1872 ein anderes ♂ gleichfalls von Texas unter dem Namen *Pt. nigripectus* beschrieben — *Norton* wählte die sprachlich unrichtige Form „*nigropectus*“ —, eine gute selbständige Art, deren ♀ bisher unbekannt geblieben ist. Das Nat. Riksmuseum in Stockholm besitzt eine Reihe von *Belfrage* in Texas gesammelter Exemplare beiderlei Geschlechts, die der *Nortonschen* Art angehören. Das entsprechende ♀ ist rotgelb; Kopf, Brust und Beine schwarz; Palpen sowie die vorderen Knie und Tibien bleich; selten stellt sich auf dem Mittellappen des Mesonotum ein schwärzlicher Fleck ein; Sägescheide mehr weniger geschwärzt. Auch vom ♂ kommt hier eine dem ♀ entsprechende helle Färbung vor, bei welcher Mesonotum und Mesopleuren mehr weniger rotgelb werden. — Die Sägescheide des ♀ ragt ziemlich lang hervor, von der Seite gesehen dreieckig, am Ende stumpfspitzig, von oben gesehen zwei schmale, wenig von einander entfernte, am Ende kaum hakig einwärts gebogene Lamellen bildend. Bei *Pt. Texanus* ♀ dagegen ragt die Sägescheide sehr wenig vor, und die Lamellen sind am Ende spitz, schwach einwärts gebogen, aber nicht hakig.

4. Gen. *Braunsiola* Knw.

Mr. *W. H. Ashmead* hat seine Gattung „*Micrage*“ angeblich auf „*Atomaceros ruficollis*“ *Nort.* gegründet. Aber dieser *A. ruficollis* *Nort.* hat nach *Nortons* ausdrücklicher Angabe 4 Cubitalzellen im Vorderflügel, von denen die zweite und dritte je einen Medialnerven empfängt, während „*Micrage*“ nur 3 Cubitalzellen besitzen soll, von denen die erste und zweite je einen Medialnerven aufnimmt. Mr. *W. H. Ashmead* hat also niemals einen wirklichen *A. ruficollis* *Nort.* gesehen; und seine Gattung „*Micrage*“ wird wol wie so viele andere auf dem Monde zu suchen sein. *A. ruficollis* *Nort.* gehört in Wirklichkeit der Gattung *Braunsiola* an.

5. Gen. *Ptilia* Lep.

1. *P. lauta* n. sp. ♀. *Flava; ore et facie inferiore pallescentibus; capitis superiore parte, mesonoti maculis confluentibus, abdominis apice inde a segmento 7o, tibiaram posticarum apice tarsisque posticis nigris; alarum tertia parte media flavicante,*

basali et apicali nigro-fuscis; nodulis, stigmatibus, venis mediis flavis.

Elongata, nitida; ore, facie inferiore, pronoto, tegulis, mesopleuris flavo-pilosulis; sincipite, mesonoto, alarum basi et apice fusco-pilosulis; labro profundius, clypei apice vix emarginatis; clypeo brevi, longitudine sua quadruplo latiore, a fronte bene discreto; antennis luteis, apicem versus fuscis, luteo-pilosis, abdomine parum brevioribus; articulo tertio compresso, curvato, apice recurvo; alarum anteriorum area humerali parva, pedicello multo brevioribus; vagina assurgente, apice longius acuminata. — Long. 8,5 mm.

Patria: Costa Rica.

Das Thierchen muss der *Pt. versicolor* Kl. aus Mexico sehr ähnlich sehen, doch sind bei dieser die Hintertarsen nicht ganz schwarz, sondern nur „die letzten Fussglieder schwärzlich“; und die Fühler sind viel kürzer: „so lang als das Rückenschild“, bei der neuen Art so lang wie Kopf und Thorax zusammen. *Pt. basipunctata* Kirby dagegen von Mexico hat die Mitte der Flügel glashell und 2 glashelle Flecken in dem dunklen Basaldrittel der Vorderflügel.

6. Gen. Priophorus Dhlb.

Von *Pr. aequalis* Nort. ist, soviel ich weiss, bisher nur das Männchen bekannt. Das Naturh. Riksmusem in Stockholm besitzt das entsprechende ♀ von N. Jersey. Dasselbe ist leicht kenntlich an den unter dem Stigma breit bräunlich verdunkelten Flügeln. Die Hintertarsen sind wie beim ♂ schwärzlich. Der Kopf hinter den Augen stark verschmälert; Clypeus am Ende fast dreieckig ausgeschnitten; Untergesicht stumpf gekielt; Palpen bleich, gegen die Basis gebräunt; Fühler schwarz, borstenförmig, dicht kurz halbabstehend behaart; das 3. Glied ein wenig kürzer als das vierte; Supraantennalgrube ziemlich breit und tief; das Stirnfeld angedeutet; in der Mitte unter dem vorderen Nebenaugenfurchenartig eingedrückt; das untere Nebenaugenauge in der Augentangente; der Scheitel etwa doppelt so breit als lang, beim ♂ noch etwas breiter; die Sägescheide sehr kurz vorragend, gleichbreit, kaum dicker als die Basis der Hintertibie. — Länge 5 mm.

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für systematische Hymenoptero-
logie und Dipterologie](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Konow Friedrich Wilhelm

Artikel/Article: [Ueber einige exotische Tenthrediniden. \(Hym.\). 231-
240](#)