

Zeitschrift: Entomologisches Nachrichtenblatt
Herausgeber: Adrian Lüthi
Band: 3 (1949-1950)
Heft: 7

Artikel: Das Genus "Ooctonus" Hailday [Schluss]
Autor: Soyka, Walter
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-787195>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Das Genus "O O C T O N U S" Haliday.
(Mymaridae, Chalcidoidea, Hymenoptera).

von Walter Soyka, Neustift, Tirol

Schluss

O o c t o n u s v u l g a t u s Haliday.

♀

Diese Art ist von allen die gewöhnlichste und deshalb auch am besten geeignet zur Genotype. Sie ist über ganz Europa verbreitet.

Farbe des Körpers dunkel- bis schwarzbraun, Beine und Pedicellus hellrotlichgelb, Fühler heller braun. Kopf mehr kubisch, fast kugelig, unten tief ausgehöhlt, hinterer Kopfrand konkav, Wangen weit heruntergehend, Augen gross rundlich, von etwa zwei Dritteln der Kopflänge. Kiefern mit drei Zähnen, Kopf breiter als Thorax. Abstand der Fühlerwurzeln von etwa ein Drittel der Kopfweite, Fühler ziemlich dicht am Augenrande stehend. Thorax gewölbt etwas länger als Abdomen, Pronotum von oben kaum sichtbar, alle Teile des Thorax wabenartig gefeldert, Mesonotum mit deutlichen Parapsidenfurchen, etwa so lang wie Schildchen, Postscutellum von etwa ein Drittel der Länge des Scutellums, Metanotum durch erhabene Leisten etwa in sechs Felder geteilt, Metanotum ebenfalls chagriniert, Spirakeln des Metanotums klein und rund. Abdomen sehr breit, von Gestalt kegelförmig, im ersten Viertel von der Basis an gerechnet am breitesten, das 2. Tergit reicht fast bis über den ganzen Hinterleib, 1. Tergit ziemlich kurz, der Ovipositor beginnt nicht an der Basis des Abdomens, sondern etwa um ein Fünftel seiner Länge von der Basis weg, Ovipositor ragt am distalen Ende kaum vor, Hinterleibsstiel von etwas mehr als ein Viertel der Hinterleibslänge, an den Enden leicht eingeschnürt und dann knopfartig verbreitert, glatt. Mittelhüften etwas kürzer als Vorder- und Hinterhüften, die beiden letzteren sind an Länge ziemlich gleich, Sporn der Vorderschiene lang und stark gekrümmkt, etwa von zweit Drittel der Länge des ersten Tarsengliedes, an allen Beinen erstes und letztes Tarsenglied die längsten, viertes das kürzeste.

Vorderflügel dreieinhalbmal länger als breit, längste Wimper von gut ein Fünftel der grössten Flügelbreite, Marginalader von etwa ein Neuntel der Flügellänge, Costa von etwa ein Fünftel der Flügellänge, Vorderflügel vorne abgerundet im Gegensatz zu den meisten anderen Arten dieser Gattung, Flächenhaare dicht, aber nicht sehr lang, Hinterflügel bedeutend kürzer als Vorderflügel, von etwa drei Viertel seiner Länge, Hinterflügelbreite von nur ein Achtel der grössten Vorderflügelbreite, längste Wimpeln des Hinterflügels zweieinhalbmal länger als seine Breite.

Fühler kürzer als Körper, Schaft mit langer Radicula (Stielchen), die fast halb so lang ist wie der Schaft selber, Schaft von der Seite gesehen schmal und gebogen, dies ist bei vielen Octonus-Arten der Fall, Schaft dreimal länger als Pedicellus, dieser nicht ganz doppelt so lang wie 1. Fdgl., 2. Fdgl. ein wenig kürzer als 1., 3. Fdgl. deutlich länger als 2., 4. Fdgl. so lang wie 2., 5. und 6. Fdgl. unter sich fast gleich lang, so lang wie 3., 7. Fdgl. bedeutend länger als 6., um ein Drittel länger als 2., 8. Fdgl. etwas länger als 7., Keule fast viermal länger als 8. Fdgl., knapp dreimal länger als breit, 8. Fdgl. nur um ein Drittel länger als breit, 6. und 7. Fdgl. nicht ganz doppelt so lang wie breit, 4. und 5. Fdgl. genau doppelt so lang wie breit, ebenfalls 1. und 2. Fdgl., Pedic. nicht ganz doppelt so lang wie breit.

Absolute Größenmasse des Weibchens.

	Länge	Breite
Ganzer Körper :	1.060 mm	
Thorax:	0.420 "	0.240 mm
Abdomen:	0.460 "	0.270 "
Ovipositor:	0.400 "	
Kopf:	0.190 "	0.280 "
Vorderflügel:	1.020 "	0.320 "
längste Wimper:	0.075 "	
Hinterflügel:	0.780 "	0.042 "
längste Wimper:	0.085 "	

Fühler:

	Länge:	Breite:
Schaft:	0.175 mm	0.035 mm
Pedic.:	0.055 "	0.030 "
1. Fdgl.:	0.032 "	0.015 "
2. "	0.030 "	0.015 "
3. "	0.035 "	0.015 "
4. "	0.030 "	0.015 "
5. "	0.034 "	0.017 "
6. "	0.035 "	0.020 "
7. "	0.040 "	0.026 "
8. "	0.042 "	0.030 "
Keule:	0.155 "	0.055 "

Typisches Stück der Neubeschreibung: 1 ♀ in meiner Sammlung.

Fundort und Zeit: Holland, Valkenburg, am Fenster, 28. Juni 1932, lg Soyka.



Farbe des Körpers dunkelbraun, Hinterleib zum distalen Ende hin schwärzlich, Beine rötlichgoldgelb, auch die Hüften, starker Kontrast zum Körper, Augen pechschwarz, Fühler dunkelbraun, Schaft und Pedicellus mit rötlichem Ton.

Flügel- und Thoraxverhältnisse die gleichen wie beim Weibchen, die Abrundung der Vorderflügelspitze erleichtert sehr das Erkennen, dieses Kennzeichen hat diese Art gemeinsam mit försteri, pechlaneri und wagneri, doch sind diese Arten sehr selten.

Hinterleib bedeutend kürzer als Thorax (22:32), Petiolus von fast der Hälfte der Hinterleibslänge (10:22). Der Fühler ist lang und geissel- oder fadenförmig, er ist länger als der Körper, Scheft zweieinhalbmal länger als Pedic., dieser um die Hälfte kürzer als 1. Fdgl., 2.-9. Fdgl. an Länge unter sich gleich, etwas länger als 1., 10. Fdgl. etwas kürzer als 9., aber länger als 1., 11. Fdgl. so lang wie 1., alle Fadenglieder viermal länger als breit, Pedic. doppelt so lang wie breit.

Länge des Körpers: 1.29 mm

Fundort und Zeit: Schlesien, Malkwitz b. Breslau, Mai 1934 geketschert, lg Soyka.

Typisches Stück: 1 ♂ in meiner Sammlung

Relative Größenverhältnisse der Fühlerglieder:

	Länge:	Breite:
Schaft:	10	-
Pedic.:	4	2
1. Fdgl.:	6	1.5
2.-9. Fdgl.:	7	1.5
10. Fdgl.:	6.5	1.5
11. Fdgl.:	6	1.5

O o c t o n u s w a g n e r i Soyka.

Naturhist. Maandblad 1941,

Diese Art ähnelt Octonus försteri und vulgatus, doch sind deutliche Unterschiede am Fühler und Hinterleib. Kopf, Thorax und Abdomen fast schwarzbraun, Fühler braun, Radicula hellbraun, Beine und Petiolus dunkelrotgelb. Thorax um ein Viertel kürzer als Abdomen (20:25), gedrungen und kurz, so wie bei vulgatus, Abdomen birnenförmig, unter der Mitte stark eingedrückt, an der Basis am breitesten, 2. Tergit längstes, doppelt so lang wie breit, Abdomen oben konkav, im Gegensatz zu vulgatus, wo die Oberseite flach ist, Kopf quer, Augen nicht sehr gross, aber weit auseinanderstehend, Kopf unten ausgehöhlt, bei den Beinen ist das letzte Tarsenglied nicht verdunkelt, 1. Tarsenglied sehr lang, bedeutend länger als letztes.

Vorderflügel dreimal länger als breit, (50:16), längste Randwimper von über ein Viertel der grössten Flügelbreite, Flächenhaare dicht und nicht sehr lang, Marginalader von einem Fünftel der Flügellänge.

Hinterflügel etwa zwanzigmal länger als breit, seine Randwimpern von etwa doppelter Flügelbreite. Fühler kürzer als Körper, Schaft gut dreieinhalbmal länger als Pedic., Pedic. um zwei Fünftel länger als 1. Fdgl., 1.-6. Fdgl. an Länge ganz gleich, nur 2. ein wenig kürzer, ganz im Gegensatz zu vulgatus, wo 3. und 5. Fdgl. bedeutend länger sind als 2. und 4., 7. Fdgl. bedeutend länger als 6., etwa um ein Viertel, längstes Fadenglied, 8. Fdgl. ein wenig kürzer als 7., Keule dreieinhalbmal länger als 8., bedeutend kürzer als Schaft, nicht ganz dreimal länger als breit, Schaft siebenmal länger als breit, Pedic. doppelt so lang wie breit, 1.-4. Fdgl. doppelt so lang wie breit, 5. Fdgl. nicht ganz doppelt so lang wie breit, 6. Fdgl. um die Hälfte länger als breit, 7. Fdgl. gut um die Hälfte länger als breit, 8. Fdgl. um ein Viertel länger als breit.

Relative Größenverhältnisse der Fühlerglieder.

	Länge:	Breite:
Schaft:	90	13
Pedic.:	25	12
1. Fdgl.:	15	7
2. "	14	7
3. "	15	7
4. "	15	8
5. "	15	9
6. "	15	10
7. "	21	12
8. "	20	16
Keule:	70	25

Länge des Körpers: 1,36 mm

Type: 1 ♀ in meiner Sammlung, ♂ unbekannt.

Fundort und Zeit: Schlesien, Breslau, Schottwitzwiesen, Mai 1934, 1g Soyka.

Das Tier ist benannt zu Ehren von Herrn Prälaten Josef Wagner, Wien.

Die aussereuropäischen Arten des Genus *Ooctonus* Haliday.

Die Arten werden nicht nach den verschiedenen Regionen aufgeführt, da ihre Anzahl zu gering ist. Es ist aber mit Sicherheit zu erwarten, dass sich die Anzahl der Arten bedeutend vermehren wird, wenngleich grade diese Tiere in Europa sehr selten sind. Bis jetzt ist, soweit mir bekannt ist aus ganz Asien und Afrika kein einziger Fund aus dieser Gattung bekannt.

- Ooctonus americanus* Girault, U.S.A., Entom. News 27.
- " *aureinotum* Dodd, Queensland, Trans.R.Soc.S.Austr. 41.
- " *austrialensis* Perkins, Bull.Haw.sug.Plant.Assoc.I.,6.
- " *centaurus* Girault, Queensland, Insec.Insc. 8.
- " *citriscapus* Girault, Australia, Privatdruck, Brisbane, Aug. 16. 1930.
- " *flavipes* Girault, Queensland, Mem. Qu. Mus. III.
- " *gigas* Girault, " " " " "
- " *ignipes* Girault, Privatdruck, Brisbane, Aug. 16.1930.
- " *iona* Girault, Australia, Privatdruck, Brisbane, 1930.
- " *morilli* Howard, Proc. Entom. Soc. Wash. 10 (1918).
- " *nigriflagellum* Girault, Paraguay, Mitteil. Zool. Museum Berlin 7.
- " *prometheus* Girault, Australia, Mem. Qu. Mus. III.
- " *quadricarinatus* Girault, U.S.A., Ann. Ent. Soc. Amer. IX.
- " *silvensis* Girault, U.S.A., Entom. News 27.
- " *saintpierrei* Girault, Queensland, Mem. Qu. Mus. II.

Ooctonus longipes Ashm. wurde von Girault als Polynoma erkannt und in diese Gattung eingereicht (Trans. Amer. Ent. Soc. 37 - 1911).

Die von Meunier aufgestellte paläontologische Gattung Palaeomyar ist wahrscheinlich synonym zu *Ooctonus* (Ann. Soc. Scient. Brux. 25).

Literaturverzeichnis

- Ashmead: Trans. Amer. Entom. Soc. 37
Bakkendorf: Entomol. Meddelelser XIX.-1933
De Stefani: Nat. Sic. 10
Dodd: Trans. R. Soc. Austr. 41.
Förster: Lin. Entomol. 11.
Girault: Insec. Insc. 8
" Entom. News 27
" Ann. Entom. Soc. Amer. 9
" Arch. Naturgesch. 77
" Mitteil. Zoolog. Museum Berlin 7
" Mem. Queens. Mus. I.-III.
" Privatdruck Brisbane August 1930
Haliday: Entom. Mag. 1
Howard: Proc. Entom. Soc. Washington 10
Kieffer: Bull. Soc. d'Hist. Nat. Metz IV., 28.
Meunier: Ann. Soc. Scient. Brux. 25
Perkins: Bull. Haw. Sug. Plant. Assoc. 1.6.
Soyka: Natuurhist. Maandblad, Maestricht, Holland 1941.
Walker: Ann. Mag. Nat. Hist. 18.

Nur wiederholende und rein zusammenfassende Literatur wurde nicht aufgezählt. Bedingt durch die Zeitumstände kann das Literaturverzeichnis keinen Anspruch auf Vollständigkeit machen. Das Gleiche gilt von dem Verzeichnis der aussereuropäischen Arten.

- - - - -

Notizen und Mitteilungen

Briefe an die Redaktion sind bis auf weiteres an folgende Adresse zu richten:
Adrian J. Lüthi, 31, avenue de Miremont, c/o Paul Trembley, Genève.

* * *

Von einem Abonnenten in Japan erhielt ich eine Anzahl Arbeiten über die Puppen der Tagfalter. Sollte sich jemand für die Artikel interessieren, bin ich gerne bereit, sie auszuleihen.

* * *

INSERATENSPALTE

Abzugeben:

Walter Rüfenacht, Kaufmann, Lützelflüh:

Seitz Doppelband V amerik. Tagfalter. 203 Tafeln mit Textband
Seitz Doppelband XIII afrik. Tagfalter mit Textband

Fr. 325.--
" 175.--
Fr. 500.--
=====

Gesucht:

Hans Pochon, Spiegelstrasse 110, Bern-Spiegel:

Kaufe und tausche mir fehlende Buprestiden und Monstruositäten.

Adrian J. Lüthi, Inneres Sommerhaus, Burgdorf:

Kaufe Puppen sämtlicher Grossschmetterlinge.