

a card in the collections of the Queensland Museum at Brisbane, the card bearing this label „Brod from *Brachyseelis Gall.* No. 28. 23. 10. 11“.

Habitat: Australia-(?Brisbane), Queensland.

Types: In the Queensland Museum, Brisbane, twenty-eight of the above females all mounted together on the card noted.

#### Genus *Ooencyrtus* Ashmead.

The following species apparently falls in between the Mirine genera *Ooencyrtus* Ashmead and *Psyllaecephagus* of the same author but for the present I describe it as a member of the first, since it is parasitic upon the eggs of lepidopterous insect. There has recently been described a related genus from Japan parasitic upon the eggs of the Gipsy Moth and this species may turn out to belong therein. I think, for the present, it may be safely placed within this segregate.

#### *Ooencyrtus metallicus* new species.

Female: — Length, 1.10 mm. Short and compact.

Metallic purple with greenish tinges, the mesoscutum with conspicuous thimble-punctures and very densely finely polygonally reticulated, the scutellum and face similarly sculptured and punctured; vertex and head densely reticulated, the former without thimble punctures. Pronotum very short but wide. Lateral ocelli near to but not touching the eye margins. Eyes at vertex margined obscurely with ochreous. Venation smoky brown, the fore wings subhyaline but near the middle with a large subhemispherical chocolate brown cloud extending from margin to margin from the marginal vein, its apex extending distad much beyond the apex of the stigmal vein and caudad before reaching the costal margin interrupted by a clear line projecting into it; its proximal margin is nearly confluent with the oblique hairless line; marginal vein punctiform, the postmarginal developed and half the length of the stigmae; marginal cilia extremely short, the discal very dense and fine. Sides of thorax sometimes yellowish. Axillae meeting in an acute point, the scutellum diamondshaped posteriorly with two of the sides forming a hemisphere. Legs yellowish washed with dusky. Abdomen very short, subtriangular, wider than long. Antennae yellowish white with the distal funicle joint blackish and the scape and pedicel washed with the same color; club not enlarged, the flagellum slightly enlarging distad pedicel as long as the combined lengths of the first two funicle joints, the distal two joints longest and widest of the funicle, not much longer than wide. Antennae 11-jointed, no ring-joint. Mandibles tridentate.

(From six specimens, similarly magnified.)

Male: — Not known.

Described from six females remounted on tags from alcohol, kindly given to me by Henry Tryon, Government Entomologist and Vegetable Pathologist, Department of Agriculture and Stock, Brisbane, Queensland, who reared them from the eggmasses of *Taratephrosis* obtained at Roma, Queensland, October 6., 1911.

A single specimen to the host.

Habitat: Australia-Roma, Queensland.

Host: *Taratephrosis* (teste Henry Tryon).

Types: In the Queensland Museum, Brisbane, three females in xylol-balsam, one slide.

57: 16. 9: 57

## Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte.

### III.

#### (Fortsetzung.)

Pimpla examiner	Sterrhopteryx hirsutella
—	Thaumatopoea processionea
—	Tortrix viridana
—	Yponomeuta cognatellus
—	— evonymellus
—	— malinellus
—	— padellus
— flavipes	Malacosoma neustria
— graminellae	Anthonomus pomorum
— inquisitor	Archips argyrospila
—	Malacosoma neustria
— instigator	Conchylis ambiguella
—	Dendrolimus pini
—	Malacosoma neustria
—	Oenophthira pilleriana
—	Tortrix viridana
Pimpla japonica	Attacus pyreri
— kuwanae	Parnara guttatus
— labordei	Polychrosis botrana
— lurionellae	Dendrolimus pini
—	Polychrosis botrana
— maculator	Oenophthiria pilleriana
—	Phytonomus variabilis
—	Tortrix viridana
— madecassa	Hypsoides bipars
— muscii	Dendrolimus pini
— nigriscaposa	Calamia lutosa
—	Tortrix viridana
— oculatoria	Epeira umbratica
— ontario	Tortrix fumiferana
— ornata	Malacosoma neustria
— ovalis	Bombyx castrensis
—	Psyche hirsutella
—	— unicolor
—	Zygaena trifolii
— parnarae	Parnara guttatus
— pedalis	Archips argyrospila
— porthefriae	Lymantria dispar
— roborator	Earias insulana
— rufata	Epeira diademata
— scanica	Tortrix viridana
— stigmatica	Calamia lutosa
—	Conchylis ambiguella
Plastanoxus chittendeni	Cis fuscipes
Platygaster lineatus	Contarinia pirivora
—	Diplosis pirivora
— marchali	Perrisia ulmariae
— ornatus	—
— ceconii	Rhabdophaga saliciperda

Platygaster contorticornis	Perrisia strobi	Pteromalus tenuis	Apion rufirostre
— herrickii	Phytophaga destructor	— vitis	Polychrosis botrana
— salicicola	Rhabdophaga dubia	Pyraemou melanurus	Raphidia maculicollis
— saliciperda	— saliciperda	— pectoralis	Anthaxia quadripunctata
Platymesopus erausquinii	Chrysomyia macellaria	Rhogas aeneus	Tenthredinidae
Plectoeryptus arrogans	Panolis griseovariegata	— autographa	Autographa gamma californica
Pleurotropis rugosithorax	Agromyza pusilla	— bicolor	Lycena icarus
— utahensis	— parvicornis	— geniculator	Acronycta psi
Podagrion echthrus	Mantis sp.	— intermedius	Apatela populi
— pachymerum	Mantis religiosa	— kitcheneri	Earias insulana
Polyclistus femoralis	Anobium pertinax	— nigricornis	Xylophasia rurea
Polygnotus diplosidis	Itonida inopis	— reticulator	Plusia gamma
— minutus	Cecidomyea avenae	— testaceus	Strenia clathrata
—	— destructor	—	Plusia gamma
—	Mayetiola destructor	—	Tephrina murina
Polysphincta lignieola	Aromia moschata	Rhoptromeris widhalmi	Oscinella frit
— varipes	Cheiracanthium carnifex	Rhyssa persuasoria	Sirex gigas
Pristomerus euzopherae	Euzophera perticella	— tuberculicollis	Doratifera vulnerans
Proaerias coffeeae	Leucoptera coffeella	Sagaritis websteri	Autographa gamma californica
—	Hemiclionaspis minor	— zonata	Amauronematus sp.
— berlesii	—	Scambus sagax	Anthonomus pomorum
— lahorensis	Aleyrodes citri	—	Pontania femoralis
— murtfeldtii	Aspidiotus uvae	Schreineria zeuzerae	Zeuzera pyriua
— olivina	Aleyrodes olivinus	Seleroderma domestica	Cerambyx sp.
— perniciosi	Aspidiotus perniciosus	Scolobates auriculatus	Hylotoma rosae
— peruviana	Hemiclionaspis minor	Scopiorus flavicauda	Lygaeonematus pini
Prospaltella aurantii	Chrysomphalus aurantii	—	Pristiphora palméni
Proctotrypes obsoletus	Stelidota strigosa	—	Pteronus sp.
— pallidipes	Creophilus maxillosus	— pastoralis	Cryptocampus medulla
Prosacanthus caraborum	Chlaenius impunctifrons	Scutellista aenea	Eriococcus greeni
Protelus lutens	Teara sp.	— cyanea	Saissetia hemisphaerica
Proterops nigripennis	Hylotoma rosae.	Sesiocotonus parathyridis	Parathyris perspicilla
Pseudapanteles etiellae	Etiella schisticolor	Shirakia schoenobii	Schoenobius bipunctifera
—	— zinckenella	Sigalpus caudatus	Byctiscus betulae
Pseudogonalos hahni	Agrotis latens	Sichelia filiformis ridis	Ergates faber
—	Ophion distans	Sigalpus caudatus	Byctiscus betulae
Pteromalus bouchéanus	Aporia crataegi	— curculionis	Anthonomus grandis
— caridei	Papilio thoas thoantiades	— daci	Dacus oleae
— communis	Oenophthira pilleriana	— pallidipes	— pomorum
— cupraeus	—	—	Laria rufimana
— deplanatus	Euproctis chrysorrhoea	— thoracicus	—
— egregius	Eurynus eurytheme	Signiphora argentina	Dactylopius sp.
— eurymi	Anobium villosum	— basilica	Aspidiotus lataniae
— gonatus	Coleophora laricella	— fasciata	Aleyrodes sp.
— larieinellae	Oenophthira pilleriana	—	Inglisia sp.
— larvarum	Macronychus quadriflbercu-	—	Pulvinaria sp.
— macronychivorus	latus	— fax	Chrysomphalus personatus
— nematicida	Nematus erichsonii	— flava	Aspidiotus camelliae
— omnivorus	Conchyliis ambiguella	— flavella	Aspidiotus latianae
— ovatus	Oenophthira pilleriana	— flavopalliata	Aspidiotus camelliae
— pallipes	Phytophagus destructor	—	Horiola arquata
— pini	Dendrolimus pini	— giraulti	Dactylopius citri
— pospelovi	Agrilus hastulifer	— hyalinipennis	Capulinia jaboticabae
— processionae	Lymantria dispar	— lutea	Hemiclionaspis minor
— puparum	Cheimatobia brumata	— maculata	Lepidosaphes alba
—	Cimbex variabilis	— nigra	Coccus hesperidum
—	Malacosoma neustria	— nigrella	Chrysomphalus tenebricosus
—	Pieris brassicae	— occidentalis	Aspidiotus aurantii v. citrinus
—	Smerinthus populi	—	Chrysomphalus aurantii
—	Stilpnota salicis	—	Hemiclionaspis minor
—	Thaumatopoea processionea	— pulchra	Aspidiotus forbesi
— saturniae	Saturnia pyri	—	Aspidiotus uvae
— tenuicornis	Anthonomus pomorum	—	Aulacaspis rosae

Signiphora pulchra	Chionaspis americana	Tetastichus giffardii	Dacus bipartitus
—	Diaspis pentagona	—	cucumarius
Solenotus phytomyzae	Phytomyza asclepiadæ	— hunteri	Anthonomus grandis
Spalangia drosophilæ	Drosophila sp.	— ovivorus	Conchyloctenia parummaculata
— fuscipes	Lasioptera erynagi	— oxyurus	Ceratitis tritea
— haematobiae	Haematobia serrata	— pospelovi	Anthonomus pomorum
— hirta	Musca domestica	—	Yponomeuta malinella
— muscidarum	Musca domestica	— periplanetae	Periplaneta americana
—	Stomoxys calcitrans	— rileyi	Mayetiola destructor
— nigra	Coleophora giraudi	— thanasimi	Thanasimus sp.
Spangalia afra	Ceratites anonae	— sokolowskii	Apanteles plutellæ
Spathius exarator	Ptilinus pepticornis	—	Plutella maculipennis
Sphaeropyta irrorator	Aeronycta psi	— xanthomelaena	Galerucella luteola
—	— tridens	Theronia americana	Vanessa californica
—	Mamestra pisi	Thersilochus crassicaudus	Pteronotus ribesii
Sphegigaster orobanchiae	Phytomyza orobanchiae	Thripoctenus russelli	Heliothrips fasciatus
Spilochalcis torvina	Archips rosaceana	—	Thrips tabaci
Spiloeryptus cimbicis	Cimbex sp.	Thymaris slingerlandana	Polychrosis viteana
— fumipennis	Saturnia pavonia	Thyrella collaris	— botrana
— migrator	Plusia moneta	Tomocera californica	Asterolecanium pustulanos
— pygoleucus	Diprion pallidum	—	— hemisphaerica
—	Micronematus abbreviatus	—	— migra
Spintherus linearis	Apion africum	— ceroplastis	Saissetia oleae
—	— trifolii	Torymus macropterus	Ceroplastes rubens
— pulchripennis	Pissodes sp.	—	Diastrophus rubi
Spudaeus forsi	Pteromus ferrugineus	— tipulariarum	Lasioptera rubi
—	Pristiphora palmeni	Triaspis vestiticida	Rhabdophaga saliciperda
Spyloeryptus adustus	Lophyrus pini	Trichocis remulus	Anthonomus vestitus
—	— pallidus	Trichogramma fasciatum	Mayetiola destructor
—	— rufus	—	Carpocapsa pomonella
— punctatus	—	—	Diatraea sacharalis
Stenomalus laetus	Clorops taeniopus	— evanescens	Danais chrysippus
Sympha agromyzæ	Agromyza pruinosa	— intermedium	Aglais milberti
Sympiesis felti	— melanopyga	—	Oeneis macounii
— agromyzæ.	— parvicornis	—	Thanaos lucilius
— sericeicornis	Oecophyllembius neglectus	—	Cimbex americana
Synopeas eugeniae	Myrceugeniae ferruginea	— minutissimum	Basilarchia archippus
— rhanis	Perrisia ulmariae	—	Jasoniades glaucus
Syntomosphyrum indicum	Dacus oleae	— minutum	Vanessa atalanta
Teleas laeviusculus	Dendrolimus pini	—	Carpocapsa pomonella
— phalenarum	Malacosoma neustria	—	Diatraea saccharalis
Telenomus atripes	Lycophotia infecta	— odontotae	Odontota suturalis
— benefactor	Tabanus taeniola	— pretiosa	Archips rosaceana
— dalmani	Orgya antiqua	—	— canella
— dilophonotæ	Aneuryx caicus	—	— saccharalis
—	Dilophonota ella	—	Omiodes accepta
— gowdeyi	Anaphe infracta	— semblidis	Agrotis segetum
— kingi	Tabanus kingi	—	Mamestra brassicae
— neustriæ	Malacosoma neustria	— signiphoroides	Aspidiotus sp.
— phalenarum	Gastropacha rubi	—	Diaspis sp.
— quaintancei	Sanmin idea exitiosa	Trichopria brevipennis capensis	Pollenia rudis
— terebrans	Malacosoma neustria	— capensis	Ceratitis capitata
— zygaenæ	Zygaena lonicerae	Triclistus pallidipes	Polychrosis botrana
Tetastichus asparagi	Crioceris asparagi	Tridymus piricola	Contarinia pirivora
— brucophagi	Bruchophagus sp.	Triolynx clavicornis	Phohetron hipparchia
— carinatus	Phytophaga destructor	Trissolcus euschistii	Perillus sp.
— cassidarum	Cassida nebulosa	— trinidadensis	Sphyrocoris obliquus
— ceroplastidis	Ceroplastes bergii	Trogus exaltatorius	Dieranura vinula
— coccinellæ	Cocinella septempunctata	—	Gastropacha quercifolia
— deipyurus	Gracilis minuta	—	Hyloicus ligustri
— detrimentosus	Cœcinella sanguinea	—	Saturnia pyri
— giffardii	Ceratitis antisticistica	—	Sphinx ligustri
—	— giffardii	—	— ocellata
—	— stictica	— lutorius	Dieranura vinula

Trophocampa nigripes	Dendrolimus pini
— scutellaris	Lymantria monacha
Tryphon brachycanthus	Athalia colibri
— ealcator	Lophyrus rufus
— —	— pini
Urogaster canarsiae	Canarsia hammondi
— —	Polychrosis viteana
Urolepis maritima	Ephydria riparia
Urosigalpus anthonomi	Anthonomus grandis
— bruchi	Bruchus dentatus
— —	— prosopis
— —	— quadridentatus
— —	— sallaei
— schwarzi	Spermophagus robiniae
Useana semifumipennis	Anthonomus grandis
— —	Bruchus prosopis
Vipio andreni	Caryoborus sp.
Xylonomus filiformis	Sphenoptera gossypii
— lepturae	Calidium sanguineum
Xylophruridea agrili	Leptura nitens
Xystus brassicae	Agrilus vittaticollis
Zagrammosoma multilineata	Aphis brassicae
Zamesochorus orientalis	Agromyza pusilla
Zaparaphylax perinæ	Ophiusa melicerta
Zemiophorus erosa	Perina nuda
— scutulatus	Lophyrus sertifer
— —	Diprion sertifer
— —	Lophyrus pini
— —	— variegatus
Zeuxevania splendidula	— virens
	Lophoptera sp.

## Die Groß-Schmetterlinge der Erde.

Von Dr. O. Kranner, Leipzig.

Der Frühling 1914 hält seinen Einzug; die wärmende Sonne lockert den Boden, läßt Bäume und Sträucher knospen, Blätter treiben und blühen, zaubert auf Wiesen und Felder wieder Blumen und Kräuter aller Art und lockt bald genug aus allen Verstecken unsere Freunde, die kleinen lustigen Insekten hervor. Der Entomologe, der Sammler hockt längst nicht mehr hinter dem Studiertische; schon seit Wochen streift er wieder in bekannten oder unbekannten Jagdgründen umher, um zu beobachten, um zu sammeln und um eine reiche Frühlingsbeute heimzutragen.

Und manchen Neuling unter dem Gesammelten lernt er wieder kennen, manch neues Tier muß er wieder mit weißem, unbeschriebenem Etikett verschen. Das dürfte aber vor allem auch bei denjenigen Forschern der Fall sein, die zum Zwecke des Sammelns Reisen unternommen, die wohl gar andere Länder, andere Erdteile besuchen, um ihre Sammlung zu vergrößern, ihr Wissen zu bereichern. Wie wertvoll ist es da, schon beim Sammeln die Böcke von den Lämmern scheiden zu können, Besseres von Gewöhnlichem zu trennen, um sich nicht unnötig mit wertlosem Ballast abzumühen und die oft recht kostbare Zeit nutzlos zu vergeuden.

Da ist es dem Sammler unbedingt anzuraten, trübe und Regentage zum Studium der örtlichen Fauna aus vorliegenden Werken zu benutzen. Wohl

jede Insektenordnung ist so glücklich, ihre Werke, meist mit trefflichen Buntabbildungen reich illustriert, zu besitzen; die Käfersammler haben ihren Calwer, Reitter und andere, die Sammler von Geraspflüglern ihren Tümpel, die Cicadensammler ihren Melichar etc. pp. Den Schmetterlingssammlern aber stehen eine ganze Reihe vorzüglicher Werke zur Verfügung, unter denen als umfassendstes „Die Großschmetterlinge der Erde“ gelten muß, eben weil es möglichst alle Lepidoptera des gesamten Erdenrundes auch in vorzüglichen Abbildungen wiedergibt. Das, wie wohl allgemein bekannt, in Lieferungen erscheinende Werk scheidet sich von selbst in 4 Teile, die die Großschmetterlinge „Europas“, „Afrikas“, „Amerikas“ und „Asiens mit Australien“ behandeln. Wöchentlich erscheint eine Lieferung, und zusehends vervollkommenet sich das schöne, das herrliche Werk. Die Großschmetterlinge Europas, die Fauna *palaearctica*, zählen jetzt 115 Lieferungen; 2 Bände, die „Tagschmetterlinge“ und die „Schwärmer und Spinner“ liegen bereits fertig vor; der 3. Band, die Eulen, wird in allernächster Zeit, etwa Ende Mai, abgeschlossen sein, und nur wenige Lieferungen fehlen noch dem 4. Bande, den Spannern. Dann aber werden die Sammler paläarktischer Falter ein Werk besitzen, wie es wohl vollkommener kaum gedacht werden kann, ein Werk, bestehend aus 4 Text- und 4 Tafelbänden, enthaltend sämtliche Großschmetterlinge des paläarktischen Faunengebiets mit ganz wenig Ausnahmen, alle Abbildungen völlig naturgetreu, farbig, in geradezu prächtiger Wiedergabe.

Und in ganz ähnlicher Weise ist auch der II. Hauptteil: „Exotica“ vorgeschritten. Von der Fauna americana liegen bereits 59 Lieferungen vor, von der Fauna indoaustralica sogar 97 Lieferungen, und von der Fauna africana 34 Lieferungen. Freilich wäre es von besonderem Vorteile, wenn auch von diesen Abteilungen bei der hohen Zahl der Lieferungen bald einzelne Länder abgeschlossen werden könnten, da der Einblick in das Werk ganz anders, vorteilhafter sich gestaltet, wenn man dasselbe in Bänden studieren kann. Hoffen wir, daß auch hier der Abschluß einzelner Bände nahe bevorsteht.

Es unterliegt keinem Zweifel, daß der Schmetterlingssammler durch den „Seitz“ allen übrigen Sammlern weit überlegen ist, denn ein Insektenwerk, in dem die Buntabbildungen aller Tiere einer Insektenordnung in so vorzüglicher Weise zusammen zu finden sind, wie die „Großschmetterlinge der Erde“, ist bis jetzt nicht zum zweiten Male zu finden. Der Preis aber des Gebotenen ist recht bescheiden. Die Lieferung der Paläarkten kostet M. 1.—, die der Exoten M. 1.50. Jede Lieferung aber bringt immer 2–3 große Tafeln je mit vielen Faltern, z. B. Lieferung 114: 5 Bogen Text und 3 Tafeln mit 119 Abbildungen von Faltern, oder Lieferung 188 (Exoten): 1 Bogen Text und 2 Tafeln mit 162 Falter-Abbildungen. Man muß sich wirklich erstaunt fragen, wie dies bei solch niedrigem Preise möglich ist. Von Herzen zu wünschen ist darum, daß das schöne Werk sich überall, in allen Vereinsbibliotheken und bei recht vielen Sammlern einbürgert. —

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte.](#)  
[37-40](#)