Kollektion der wirbellosen Tiere des zoolog. Museums der kaiserlichen Universität zu Tomsk, von A. Meinhard.

999) Sonderbare Lebensgeschichte eines Sonderlings. Orgyia antiqua, von Felix Bryk.

1000) Description de deux espèces nouvelles du genre Taragama Moore, par le Dr. Ph. Riel.

1001) Description de deux espèces nouvelles du genre Bunaea, par le Dr. Ph. Riel.

1002) Description d'une espèce nouvelle du genre Taragama, par le Dr. Ph. Riel.

1003) Argynnis aglaja L. aberr. hortensia Donzel, par le Dr. Ph. Riel.

1004) C. R. des excursions mycologiques et entomologiques de la Société Linnéenne de Lyon 1910, par le Dr. Ph. Riel.

1005) Libellen aus Südostrußland, von Dr. R. Puschnig.

1006) Beobachtungen über wandernde Schmetterlinge auf Ceylon, von Prof. Dr. H. Uzel.

1007) C. R. des excursions mycologiques et entomologiques de la Société Linnéenne de Lyon 1911, par le Dr. Ph. Riel.

1008) Ein neuer Lixus aus Turkestan und Bemerkungen zu meiner Bestimmungstabelle des Genus Lixus Fabr., von Dr. Karl Petri.

1009) Die Gattung Gasteroclisus Desbr., von Dr. Karl Petri.

1010) Carabologisches von der Balkanhalbinsel, von Paul Born.

1011) Carabus auronitens Farinesi Dej., von Paul Born.

1012) Cricula andrei Jordan, by J. Henry Watson.

1013) On a new subspecies and a little known form of Saturnia, by J. Henry Watson.

1014) Notes on the life histories of certain species of the Saturnidae, by J. Henry Watson.

1015) Zwei neue Caraben-Formen aus Kärnten, von Paul Born.

1016) Notes on the Foodplants of certain Russian Species of Sesia, by N. C. Rothschild.

1017) Coleopterologische Irrungen, von Dr. Fr. Sokolár.

1018) Zur allgemeinen Verständigung über die Rassen des Carabus cancellatus Ill. aus dem Deutschen Reiche, von Dr. Fr. Sokolár.

1019) Spezialisation in der Coleopterologie, von Dr. Fr. Sokolár.

1020) Kommt Carabus Parreyssi Pall. in Siebenbürgen vor? von Dr. Fr. Sokolár.

1021) Zweifelhafte Gestalten unter den Caraben Mitteleuropas, von Dr. Fr. Sokoláz.

1022) Die Flügeldecken — Skulptur der Caraben, von Dr. Fr. Sokolár.

1023) Die mitteleuropäischen Blaps, von Dr. Fr. Sokolár.

1024) Die Rassen des Carabus Ullrichi Germ. von Dr. Fr. Sokolár.

1025) Zur Chromologie der Caraben, von Dr. Fr. Sokolár.

1026) O skupině plemen Carabi violacei obliqui Thoms., von Dr. Fr. Sokolár.

diadema F. (Dipt. Acroc.) in Röpzig bei Halle a. d. Saale, von Franz Bandermann.

1028) Entomologische Fundorte, von Dr. Fr. Sokolár. 1029) Carabus catenulatus faeroerensis nov. subsp., von Paul Born.

1030) Einiges über Carabus cancellatus Ill. in der Schweiz, von Paul Born.

1031) Sammlungs-Verzeichnis. Raupen- und Schmetterlings-Kalender für europäische Groß-Schmetterlinge, Aufl. 2, von A. Koch.

1032) Sur l'ontogenèse de l'insecte, par Charles Janet. 1033) Le sporophyte et le gamétophyte du végétal; le soma et le germen de l'insecte, par Charles Janet.

1034) Revision of the Linnean Types of Palaearctic Rhopalocera, by Roger Verity.

1035) Notes on the Actias Group of Saturnidae and Descriptions of Two New Genera, by J. Henry Watson.

1036) The Genus Philosamia (Grote) and its Hybrids, by J. Henry Watson.

1037) Zwei Generationen von Antheraea pernyi im Zeitraume von sechs Monaten im Jahre 1912, von Franz Bandermann.

1038) Ein merkwürdiger Vorgang, von Franz Bandermann.

1039) Ueber eine Zucht von Abweichungen des Schwalbenschwanzes (P. machaon), von Franz Bandermann.

1040) Ueber eine Zucht von Abweichungen des Landkärtchens (Araschnia levana und prorsa), von Franz Bandermann.

1041) Life-History of Argynnis hecate, by F. W. Frohawk.

57. 85 Gigantoceras (69)

## Zoogeographisches über eine Gigantoceras sp.

von F. Bryk.

Im Königl. Zoolog. Museum der Stadt Berlin steckt eine Art der Gattung Gigantoceras Holland, die sich wegen des ganz abgeflogenen Zustandes nicht genauer bestimmen läßt. Jedenfalls gehört sie in die Hampsonsche II. Sectio 1).

(Type: Madagaskar; leg. Hildebrandt) Bis jetzt waren nur drei Vertreter dieser Gattung bekannt. Der neue Fundort ist für den Zoogeographen von größtem Interesse, da das Vorkommen des Genus Gigantoceras bisher nur aus Westafrika gemeldet wurde.

57. 86 (43. 56)

## Ueber das Vorkommen folgender, bisher noch nicht gefundenen Noctuiden in Westfalen.

Von Joh. Wagner, Weismar Nord.

Agrotis lidia Cr.

Diese herrliche Eule, welche bisher nur in Jütland, Holland, Lüneburg, Bremen, Hamburg (in den

1) Hampson: Catalogue of the Lepidoptera Phalenae 1027) Neuer Fundort der Wolfsfliege Selidopogon in the British Museum Vol. XI p. 173. (London 1912).

l. Jahren häufig) gefunden wurde, erbeutete ich am 2. Juli 1911 in einem tadellosen, frischen Exemplare in Sinsen am Köder. Sinsen liegt an der Bahnstrecke Köln-Hamburg, einige Stationen vor Münster in Westfalen, inmitten weit ausgedehnter Heidestrecken.

1 3 in meiner Sammlung.

Hadena funerea Hein.

Dieselbe wurde in 2 Exemplaren am 15. Juli 1911 an derselben Stelle, wo *lidia* erbeutet wurde, am Köder gefangen. Auch diese Eule war nur bisher aus Hamburg, Hannover und Holland bekannt.

2 33 in der Sammlung des Herrn Albert Grabe, Gelsenkirchen.

Agrotis molothina Esp.

Nachdem wir, mein Freund Grabe, Gelsenkirchen, und ich beim Fange der Agr. lidia die Vermutung ausgesprochen haben, auch eines Tages eine Agrz molothina am Köder zu erbeuten, wurden wir in unserer Erwartung nicht getäuscht, nein diese wurde sogar weit übertroffen. Als wir in diesem Jahre, am 14. Juni 1913 unsere erste gemeinsame Ködertour machten, und zwar unweit der Fundstelle von lidia und funerea, erbeuteten wir unter anderem 3 ♂ 4 ♀ dieser (obengenannten) Art. Auch diese Spezies wurde, soweit mir Literatur darüber vorliegt, in der Lüneburger Heide, Hannover, Livland und der Rheinpfalz gefunden. Nach der Anzahl der erbeuteten 7 Stück (2 waren mir entwischt) scheint es sich hier um eine schon längere Zeit eingebürgerte Art, wenn nicht Lokalform, zu handeln.

 $2 \circlearrowleft 3 \circlearrowleft$  in meiner Sammlung.

1 ♂ 1♀ (letzteres ziemlich abgeflogen) in der S. d. Herrn A. Grabe, Gelsenkirchen.

Ammoconica caecimacula F.

Auch diese Art wurde im Jahre 1911 in mehreren Stücken erbeutet und ebenfalls als neu für Westfalen festgestellt.

Mamestra albicolon Sepp.

Diese Art wurde ebenfalls in Sinsen am 1. Juni 1913 in mehreren Stücken an Bäumen an der Chaussee ruhend gefunden. Ob sie neu für Westfalen, ist noch nicht festgestellt.

#### 57: 16. 9: 57

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

III.

(Fortsetzung.)

	•	0 /
Bruchophagus herrerae		Anthonomus grandis
Caelinius niger		Chlorops taeniopus
Camplocapa	carbonarius	Lophyrus rufus
Campoplex	argentatus	— pallidus
_	_	— pini
_	calamae	. Calama expressa
_	carbonarius	Lophyrus pini
_	depressus	Gelechia gallaesolidaginis
_	exigua .	Caradrina exigua
	hellulae	Hellula undalis
_		Plutella omissa
	latus	Anthonomus pomorum

- polychrosidis — Semidivisus — Semidivisus — Coleophera laricella — pini — tumidulis — pini — Coleophera laricella — pini — Canidia curculionis Canidiale curculionis Cantharoctonus stramineus Caraphractus cinctus Catolaccus ater Catolaccus hunteri — Anthonomus vestitus Calopteryx virgo — Apanteles glomeratus Lophyrus pallidus — Bruchus bisignatus — albopilosus — eugenii — grandis — eugenii — grandis — heterothecae — nebulosus — signatus — squamosus — signatus — squamosus — signatus — squamosus — signatus — squamosus — signatus — hobilis — Smieraulax tuberculatus — Tachyptrerlhus quadrigibbus Zygobaris xanthoxyli — fulvus — grandis — incertus — Anthonomus albopilosus — signatus — signatus — signatus — signatus — aphanostephi — fulvus — grandis — ingerrimus — signatus — s	Campoplex namus	Coleophora laricella
Polychrosis carduiana   Lophyrus pallidus   — pini   Coleophora laricella   — pini   Calopteryx virgo   Anthonomus vestitus   Calopteryx virgo   Apanteles glomeratus   Calopteryx virgo   Apanteles glomeratus   Coleophora laricella   — pini   Pini   Calopteryx virgo   Anthonomus albopilosus   — albop		
- semidivisus		
Latinidulus virginalis  Canidia curculionis Cantharoctonus stramineus Caraphractus cinetus Caraphractus cinetus Catoclyptus crassipes Catolaccus hunteri  Anthonomus vestitus Calopteryx virgo Apanteles glomeratus Lophyrus pallidus Bruchus bisignatus Anthonomus aeneolus  albopilosus aeugenii anthonomus aeneolus aeugenii ahthonomus aeneolus aeugenii aeuge	- semidivisus	
Coleophora laricella  virginalis Candidela curculionis Cantharoctonus stramineus Caraphractus cinctus Catolaceus ater Catolaceus hunteri  ———————————————————————————————————		
Canidia curculionis Canidial curculionis Cantharoctonus stramineus Catolaccus ater Catolaccus hunteri  ———————————————————————————————————	_ tumidulus	
Canidia curculionis Candiella curculionis Caraphractus cinctus Catolaccus ater Catolaccus hunteri		
Canidiella curculionis Cartharoctonus straminens Caraphractus cinctus Catolaceus ater Catoelyptus crassipes Catolaceus hunteri		Dhytanamus variabilis
Cantharoctonus straminens Caraphractus cinctus Catolaccus ater Catoclyptus crassipes Catolaccus hunteri		r nytonomus variabus
Caraphraetus cinctus Catolaccus ater Catolaccus hunteri Catolaccus senous Catolaccus candis Catophyrus pallidus Catophyrus pallidus Catoprosicus candis Catoprosicus candis Catophyrus pallidus Catoprosicus candis Catophyrus pallidus Catophyr		
Catolaccus ater Catolyptus crassipes Catolaccus hunteri  — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
Catoclyptus crassipes Catolaceus hunteri  — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
Catolaceus hunteri		
- Anthonomus aeneolus - albopilosus - eugenii - grandis - letterothecae - nebulosus - signatus - squamosus - signatus - squamosus - signatus - squamosus - Laria compressicorius - Gerstaeekeria nobilis - Smicraulax tuberculatus - Tachypterellus quadrigibbus - Zygobaris xanthoxyli - incertus - Anthonomus albopilosus - aphanostephi - fulvus - grandis - nigerrimus - signatus - signatus - nigrum - nigrum - nigrum - Auleutes tenuipes - Baris cuncipennis - Bruchus exiguus - Calandra orygae - Laria exigua - townsendi - townsendi - townsendi - thomsoni - thomsoni - ceidostiba ashmeadi - thomsoni - thomsoni - cenocoelius analis - ushmani - acushmani	Catoclyptus crassipes	
albopilosus cugenii grandis heterothecae hebulosus - signatus - squamosus - signatus - squamosus - signatus - squamosus - signatus - squamosus - Laria compressicorius - Gerstaeckeria nobilis - Smicraulax tuberculatus - Tachypterellus quadrigibbus - Zygobaris xanthoxyli - incertus - aphanostephi - fulvus - grandis - nigerrimus - signatus - nigrum - nigrum - Auleutes tenuipes - nigrum - nigrum - Laria exigua - Laria exigua - Laria exigua - Calandra orygae - Laria exigua - Calandra orygae - Laria exigus - Calandra orygae - Laria exigus - Codedonomus inimicus - Cryptocampus medullarius - Cecidostiba ashmeadi - thomsoni - Cenocoelius analis - thomsoni - Cenocoelius analis - cushmani	Catolaccus hunteri	
		Anthonomus acneolus
		— albopilesus
heterothecae hebulosus - signatus - squamosus - Squamosus - Gerstaeckeria nobilis - Gerstaeckeria nobilis - Gerstaeckeria nobilis - Tachypterellus quadrigibbus - Zygobaris xanthoxyli - incertus - Anthonomus albopilosus - aphanostephi - fulvus - grandis - nigerrimus - griseum - nigrum - anigrum - a		eugenii
heterothecae hebulosus - signatus - squamosus - Squamosus - Gerstaeckeria nobilis - Gerstaeckeria nobilis - Gerstaeckeria nobilis - Tachypterellus quadrigibbus - Zygobaris xanthoxyli - incertus - Anthonomus albopilosus - aphanostephi - fulvus - grandis - nigerrimus - griseum - nigrum - anigrum - a		
signatus Squamosus Laria compressicorius Gerstaeckeria nobilis Smicraulax tuberculatus Tachypterellus quadrigibbus Zygobaris xanthoxyli - incertus Anthonomus albopilosus aphanostephi - fulvus grandis ingerrimus signatus - migerrimus - signatus - nigerrimus - signatus - nigerrimus - signatus - nigrum - nigrum - nigrum - nigrum - Auleutes tenuipes - Baris cuneipennis - Bruchus exiguus - Calandra orygae - Laria exigua - Anthonomus vestitus - Cryptocampus medullarius - Laria exigua - Anthonomus vestitus - Cryptocampus medullarius - Cecidostiba ashmeadi - thomsoni - Trichobaris rexiquus sallei sallei sallei		
Gerstaeckeria nobilis Smicraulax tuberculatus Tachypterellus quadrigibbus Zygobaris xanthoxyli Anthonomus albopilosus — aphanostephi — fulvus — grandis — fulvus — grandis — ingerrimus — signatus Apion decoloratum — griseum — nigrum — Auleutes tenuipes Baris cuncipennis Bruchus exiguus Calandra orygae Laria exigua Anthonomus vestitus Cryptocampus medullarius Cecidostiba ashmeadi — townsendi Cecidostiba ashmeadi — thomsoni Cenocoelius analis Cerambycobius brevicaudus — cushmani — cushmani — — sallei — — sallei — cyaniceps — hartonomus grandis Apion rostrum — cyaniceps — aphanostephi — huvus — signatus Calandra orygae Laria exiguus Cryptocampus medullarius Anthonomus yestitus Cryptocampus medullarius Cryptocampus medullarius Cryptocampus medullarius Anthonomus sallei Bruchus sallei Araecerus fasciculatus Araecerus fascicul		
Smieraulax tuberculatus Tachypterellus quadrigibbus - Zygobaris xanthoxyli - incertus		
Tachypterellus quadrigibbus Zygobaris xanthoxyli Anthonomus albopilosus — aphanostephi — fulvus — grandis — nigerrimus — griseum — griseum — nigrum Auleutes tenuipes Baris cuncipennis Bruchus exiguus Calandra orygae Laria exigua Anthonomus vestitus Cecidonomus inimicus Cecidostiba ashmeadi — thomsoni Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus — cushmani — cushmani — — trichobaris texana — eyaniceps — Bruchus sallei Bruchus exiguus Araecerus fasciculatus Laria ochracea — sallei — cyaniceps Anthonomus grandis Apion rostrum Laria bisignata — exigua — ochracei — sallei Lixus musculus	_	
Zygobaris xanthoxyli		
- incertus		
	- meertus	
grandis		
Signatus Apion decoloratum griscum - nigrum - Auleutes tenuipes - Baris cuncipennis - Bruchus exiguus - Calandra orygae - Laria exigua - townsendi Anthonomus vestitus Cecidonomus inimicus Cryptocampus medullarius Cecidostiba ashmeadi Polygraphus rufipennis - thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus - cushmani Araecerus fasciculatus Laria ochracea sallei Trichobaris texana - cyaniceps Bruchus sallei - Cyaniceps - Anthonomus grandis - Apion rostrum - Laria bisignata - exigua - ochracei - sallei - cyanice - sallei - cyaniceps Laria bisignata - exigua - ochracei - sallei - Lixus musculus		
Apion decoloratum griseum - nigrum - Auleutes tenuipes - Baris cuncipennis - Bruchus exiguus - Calandra orygae - Laria exigua - townsendi Anthonomus vestitus Cecidonomus inimicus Cryptocampus medullarius Cecidostiba ashmeadi Polygraphus rufipennis - thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus - cushmani Araecerus fasciculatus sallei sallei cyaniceps Bruchus sallei - cyaniceps Anthonomus grandis		
griseum nigrum Auleutes tenuipes Baris cuncipeunis Baris cuncipeunis Baris cuncipeunis Calandra orygae Laria exigua - townsendi Anthonomus vestitus Cecidonomus inimicus Cryptocampus medullarius Cecidostiba ashmeadi Polygraphus rufipennis - thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus Cushmani Araecerus fasciculatus sallei sallei cyaniceps Cyaniceps Bruchus sallei		
Auleutes tenuipes Baris cuncipennis Bruchus exiguus Calandra orygae Laria exigua - townsendi Anthonomus vestitus Cecidonomus inimicus Cryptocampus medullarius Cecidostiba ashmeadi Polygraphus rufipennis - thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus - cushmani Araecerus fasciculatus sallei sallei cyaniceps Bruchus sallei - cyaniceps Anthonomus grandis Apion rostrum - Laria bisignata exigua chracei sallei sallei		
Baris cuncipennis Bruchus exiguus Calandra orygae - Laria exigua - townsendi Anthonomus vestitus Cecidonomus inimicus Cryptocampus medullarius Cecidostiba ashmeadi Polygraphus rufipennis - thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus - cushmani Araecerus fasciculatus sallei sallei cyaniceps Bruchus sallei - cyaniceps Anthonomus grandis Apion rostrum - Laria bisignata exigua		
Bruchus exiguus Calandra orygae Laria exigua - townsendi Anthonomus vestitus Cecidonomus inimicus Cryptocampus medullarius Cecidostiba ashmeadi Polygraphus rufipennis - thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus - cushmani Araecerus fasciculatus sallei sallei cyaniceps Bruchus sallei - cyaniceps Anthonomus grandis Laria bisignata		
Calandra orygae Calandra orygae - Laria exigua - townsendi Cecidonomus inimicus Cecidostiba ashmeadi - thomsoni Cenocoelius analis Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus - cushmani Laria ochracea sallei Trichobaris texana cyaniceps Cyaniceps - Cyaniceps Anthonomus grandis Apion rostrum - Laria bisignata exigua chracei sallei	<u> </u>	
Laria exigua - townsendi Anthonomus vestitus Cecidonomus inimicus Cryptocampus medullarius Cecidostiba ashmeadi Polygraphus rufipennis - thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus - cushmani Araecerus fasciculatus sallei cyaniceps Cyaniceps	— —	
- townsendi Cecidonomus inimicus Cecidostiba ashmeadi - thomsoni Cenocoelius analis Cerambycobius brevicaudus - cushmani		
Cecidonomus inimicus Cecidostiba ashmeadi — thomsoni — thomsoni Cenocoelius analis Cerambycobius brevicaudus — cushmani — — taria ochracea — — sallei — — sallei — cyaniceps — cyaniceps — cyaniceps — cyaniceps — — thomsoni — cushmani — — cyaniceps		
Cecidostiba ashmeadi Polygraphus rufipennis  — thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Cerambycobius brevicaudus — cushmani Araecerus fasciculatus — Laria ochracea — - sallei — - richobaris texana — eyaniceps — ushinani Araecerus fasciculatus — Laria ochracea — - sallei — - richobaris texana — eyaniceps — Anthonomus grandis — Apion rostrum — Laria bisignata — exigua — ochracei — sallei — tixus musculus		
— thomsoni Pissodes sp. Cenocoelius analis Obrium bicolor Cephalonomia hyalinipennis Bruchus sallei Cerambycobius brevicaudus Bruchus exiguus  — cushmani Araecerus fasciculatus  — Laria ochracea  — sallei  — Trichobaris texana  — eyaniceps  — Bruchus sallei  — cyaniceps Anthonomus grandis  — Apion rostrum  — Laria bisignata  — exigua  — ochracei  — sallei  — Lixus musculus		
Cenocoelius analis Cephalonomia hyalinipenuis Cerambycobius brevicaudus  — cushmani — Laria ochracea — — sallei — — Trichobaris texana — — eyaniceps — cyaniceps — Anthonomus grandis — Apion rostrum — Laria bisignata — exigua — ochracei — ochracei — sallei — Lixus musculus	Cecidostiba ashmeadi	
Cephalonomia hyalinipenuis Cerambycobius brevicaudus  — cushmani Araecerus fasciculatus  — — Laria ochracea  — — sallei  — — Trichobaris texana  — — eyaniceps  — cyaniceps Anthonomus grandis  — cyaniceps Anthonomus grandis  — — Laria bisignata  — — exigua  — ochracei  — sallei  — Lixus musculus		
Cerambycobius         brevicaudus         Bruchus exiguus           —         cushmani         Araecerus fasciculatus           —         —         Laria ochracea           —         —         sallei           —         —         cyaniceps           —         —         Bruchus sallei           —         cyaniceps         Anthonomus grandis           —         —         Apion rostrum           —         —         exigua           —         —         chracei           —         —         sallei           —         —         Lixus musculus		
- cushmani Araecerus fasciculatus Laria ochracea sallei Trichobaris texana cyaniceps - Bruchus sallei - cyaniceps Anthonomus grandis - Apion rostrum - Laria bisignata - exigua - ochracei - sallei - Lixus musculus		
Laria ochracea sallei Trichobaris texana cyaniceps - Bruchus sallei - cyaniceps Anthonomus grandis Apion rostrum - Laria bisignata exigua ochracei sallei - Lixus musculus		
- — — — sallei - — — Trichobaris texana - — — cyaniceps - — Bruchus sallei - cyaniceps Anthonomus grandis - — Apion rostrum - — Laria bisignata - — exigua - — ochracei - — sallei - — Lixus musculus	- cushmani	
Trichobaris texana eyaniceps Bruchus sallei eyaniceps Anthonomus grandis Apion rostrum Laria bisignata exigua chracei sallei Lixus musculus		
— — eyaniceps — Bruchus sallei — cyaniceps Anthonomus grandis — — Apion rostrum — Laria bisignata — — exigua — ochracei — — sallei — Lixus musculus		
— — Bruchus sallei — cyaniceps Anthonomus grandis — — Apion rostrum — Laria bisignata — — exigua — — chracei — — sallei — — Lixus musculus		
— cyaniceps Anthonomus grandis — — Apion rostrum — Laria bisignata — — exigua — ochracei — — sallei — Lixus musculus		
— — Apion rostrum — Laria bisignata — — exigna — — ochracei — — sallei — Lixus musculus		
— — Laria bisignata — — exigua — — ochracei — — — sallei — — Lixus musculus	- cyaniceps	
— — — exigua — — — ochracei — — — sallei — — Lixus musculus		
— — — ochracei — — sallei — Lixus musculus		
— — — ochracei — — sallei — Lixus musculus		— exigua
Lixus musculus		— ochracei
		— sallei
(Fortsetzung folgt.)	. – –	Lixus musculus
		(Fortsetzung folgt.)

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Societas entomologica

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Wagner Hans

Artikel/Article: <u>Ueber das Vorkommen folgender</u>, <u>bisher noch nicht gefundenen Noctuiden in</u>

Westfalen. 84-85