

Cerceris (s. str.) gemmina sp. nov.

♀. Clypei pars media convexa, libera, ad basim sesqui latior quam longa, ad marginem anteriorem dilatata, antice haud profunde rotundato emarginata. Oculorum margines interni infra divergentes.

Pronotum medio impressum. Tegulae anticae dupliciter punctatae. Mesopleurae spinis armatae. Mesonotum scutellumque minus dense et minus grosse quam apud *Cerceris tuberculata* Vill. punctata. Area cordiformis segmenti mediani levis subnitida, linea longitudinali levi divisa. Segmentum medianum apud aream cordiformem et apud spiracula disperse punctatum. Alae brunnescenti-tinctae, apice fortissime fumatae.

Segmentum abdominis primum mesonoto similiter punctatum, ad marginem posteriorem ut sequentia cum fossula, secundum ut cetera valde disperse tenuiterque punctata. Area pygidialis ut apud *C. tuberculata* sed latior, marginibus lateralibus fortissime fimbriatis, valvula infra analis fortissime penicillata.

Caput flavum, brunnescens. Thorax brunneo niger, rufo-maculatus, scutellum postscutellumque rufa, abdominis segmenta dorsalia: primum et secundum rufa, secundum cum fascia lata flava antice emarginata, terhum, quattuor et quintum flava, sextum brunneum. Pedes rufi.

Long. ♀ 26 mm. Mas ignotus.

Hab. deserta Muganensia: Vladimirskoje VI. 1924. (Sijasov collegit). Typus in collectione auctoris.

C. gemmina sp. nov. steht sehr nahe der *C. tuberculata* Vill., aber ihr Kopfschildmittelteil ist breiter und verbreitert sich gegen den Vorderrand; auch das Pygidialfeld ist breiter. Von der *C. deserticola* F. Mor. unterscheidet sie sich leicht durch die Form des Kopfschildes, welches länger ist, weniger verbreitert, weniger gewölbt, nicht so weit und nicht winklig ausgerandet; außerdem ist das Pygidialfeld bei *C. deserticola* am Grunde so breit wie an der Spitze, bei *C. gemina* ist sie am Grunde deutlich breiter.

Cerceris (s. str.) hunchuz sp. nov.

♀. Clypei pars media libera, sesqui latior quam longa, apice vix dilatata, margine anteriore angulariter dimidio longitudinis emarginata, dupliciter punctata. Oculorum margines interni infra divergentes. Articulus flagelli secundus 2,5, tertius duplo primo longior.

Pronotum supra et antice impressum. Mesopleurae spinis armatae. Mesonotum opacum. Area cordiformis segmenti mediani levis subnitida, linea longitudinali levi divisa. Segmentum medianum apud aream cordiformem disperse punctatum. Alae flavo-tinctae apice fortissime fumatae.

Abdominis segmentum primum mesonoto similiter punctatum, ad marginem posteriorem ut sequentia cum fossula, secundum et cetera valde disperse tenuiterque punctata. Area pygidialis valvulae supraanales ad basem haud latior quam ad apicem, marginibus lateralibus flexibus fortissime fimbriatis. Valvula infra-analis fortissime penicillata.

Nigra. Fascia latae, antice emarginata, medie interrupta segmenti abdominis 2 et 3 rufo-ferrugineae. Pedes rufi, femoribus brunnescentibus. Coxae anticae

et mediae brunnei. Caput, thorax et segmentum medianum longe albo-villosa ♂ ignotus.

Hab. Mandshuria: vallis ad flumen Dalja-o-che. 11. VI.—16. VII. 1905. (ex coll. A. Jakovlev). Typus in collectione Musei Zool. Academiae Rossicae.

C. tuberculata subsp. draco nov.

Cerceris tuberculata var. *bicornuta* Sickman. Zool. Jahrb. VIII.

Abt. f. Syst.

♀. Clypei margine anteriore profunde exsecto de forma typica differt.

Hab.: China, Tjan-Dzin.

57: 16.9

Liste neuerdings beschriebener und gezo gener Parasiten und ihre Wirte X.

(Fortsetzung.)

Ann. Rep. Insular Exper. Stat. Dept. Agric. Labor Porto Rico 1922/23 p. 56	
Apanteles cupreus Lyle	Chrysophanus phlaeas
Entom. monthly Mag. (3) Vol. 11 p. 120	
— difficilis Nees	Pygaera timon Hübn.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 66	
— emarginatus —	Conchylis dilucidana Steph.
— —	Depressaria carduella Hübn.
— —	— chaerophylli Zell.
— —	— nervosa Haw.
— —	Gracillaria friburgensis
— —	— rufipenella Hübn.
Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 17 p. 17	
— —	Tortrix viridana L.
Entom. monthly. Mag. (3) Vol. 11 p. 27	
— ornigis Wied.	Paraelemensia acerifoliella
Bull. Cornell Univ. agric. Exper. Stat. No. 417 p. 14	
— ruficornis Nees	Dendrolimus pini L.
Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 66	
Aphanurus eurydema Vas.	Carpocoris purpureipennis Deg
— — —	Eurydema festivum L.
— — —	— ornatum L.
Rev. russe Entom. T. 15 p. 17	
Aphelinoidea plutella Gir.	Eutettix tenella Baker
Rep. Univ. California Coll. Agric. 1922/23 p. 126	
— xenos Timb.	Sogata paludum Kirk.
Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 5 p. 446	
Aphelinus annulicornis Ratz.	Aspidiotus ostreaeformis Curt.
Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 76	
— aspidioticola Ashm.	Lepidosaphes beckii Newn.
Id. p. 79	
— aureus Gahan	Chaitophorus salicicola
Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 65 Art. 4 p. 9	
— chrysomphali Merc.	Aspidiotus destructor
Id. p. 11	
— circumscriptus Ratz.	— abies Schr.
— — —	— ostreaeformis Curt.

- Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 75
 Aphelinus diaspidis How. Aonidiella aurantii Mask.
 — — — Aulacaspis pentagona Targ.
 — — — rosae Bouché
 — — — Id. p. 73
 — flavicornis Forst. Aphis papaveris Fabr.
 — — — Siphonophora rosae Koch
 — — — Id. p. 50
 — flavus Nees Aspidiotus coryli L.
 — — — ostreaeformis
 — — — Curt.
 — — — Chionaspis evonymi Comst.
 — — — Eulecanium coryli L.
 — — — Lepidosaphes ulmi L.
 — — — Id. p. 69
 — fuscipennis How. Aonidia aurantii Mask.
 — — — lauri Bouché
 — — — Aspidiotus hederæ Vall.
 — — — Id. p. 71
 — — — perniciosus
 — — — Comst.
 Journ. econ. Entom. Vol. 17 p. 497
 — — — Chionaspis evonymi Comst.
 — — — Diaspis carueli Targ.
 — — — zamiae Morg.
 — — — Lepidosaphes beckii Newm.
 — — — Parlatoria carlianthina
 — — — Berl. et Leon
 — — — proteus Curt.
 Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 71
 — gossypii Timb. Aphis gossypii Glover
 — — — medicaginis Koch
 Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 5 p. 408
 — insidiator Dalm. Eulecanium coryli L.
 Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 69
 — jucundus Gahan Macrosiphum solanifolii
 Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 65 Art. 4 p. 9
 — luteus Ratz. Aspidiotus abietis Schr.
 — — — ostreaeformis
 — — — Curt.
 Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 75
 — maidis Timb. Aphis maidis Fitch
 — — — sacchari Zehnt.
 Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 5 p. 436
 — mali How. Aphis brassicae L.
 — — — Schizoneura lanigera Hausm.
 — — — Siphonophora rosae Koch.
 Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 40
 — sanborniae Gahan Sanbornia juniperi
 Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 65 Art. 4 p. 7
 — semiflavus How. Aulacorthum circumflexum
 — — — Buckton
 — — — Toxoptera aurantii Fonsc.
 Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 5 p. 437
 — tibialis Nees Aphis papaveris Fabr.
 — — — Siphonophora rosae Koch
 Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 50
 Aphelopus bicolor Fent. Erythroneura trifasciata
 Ohio Journ. Sc. Vol. 24 p. 192
 Aphidius abietis Marsch. Eulachnus nudus Del Guercio
 Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 44
- Aphidius absynthii Marsh. Siphonophora absynthii Koch
 — — — Id. p. 59
 — americanus Ashm. — granaria
 — — — Kirby
 — — — Id. p. 58
 — aphidiperda Marsh. Aphis scabiosae Kalt.
 — — — Id. p. 51
 — aurantii Pier. Toxoptera aurantii Fonsc.
 — — — Id. p. 53
 — avenae Hal. Aphis scabiosae Kalt.
 — — — Siphocoryne xylostei Schr.
 — — — Siphonophora granaria
 — — — Kirby
 — — — Id. p. 51
 — brassicae Marsh. Aphis brassicae L.
 — — — Siphonocoryne foeniculi
 — — — Pass.
 — — — Id. v. 47
 — bruneiventris Ashm. — granaria
 — — — Kirby
 — — — Id. p. 58
 — cancellatus Buckt. Siphonophora rosae Koch
 — — — Id. p. 59
 — cardui Marsh. Aphis cardui L.
 — — — Siphonocoryne capreae Pas.
 — — — Id. p. 49
 (Fortsetzung folgt.)

Literaturbericht.

BISCHOFF, H. 1927. Biologische Studienbücher. Herausgegeben von WALTHER SCHÖENICHEN. V. Biologie der Hymenopteren. Eine Naturgeschichte der Hautflügler. Berlin, JULIUS SPRINGER, 8°, VII, 598 S., 224 Figg. M. 28.20.

Ein sehr übersichtliches und belehrendes Werk, das einen schönen Einblick in das Leben dieser Insekten gewährt. Es zerfällt in verschiedene Teile, resp. Kapitel, die in sich alles Wesentliche enthalten. Kapitel I beschreibt den allgemeinen Bau des Hymenopterenkörpers, die stammesgeschichtliche Verwandtschaft, Verbreitung und Variabilität, auch enthält es die systematische Uebersicht. Kapitel 2 handelt über den Flug, sowie über die gesamte Bewegung sowohl der Imago als der Larven und Puppen und der einzelnen Körperteile. Kapitel 3 macht mit der Ernährung bekannt, schildert die mit ihr betrauten Organe, sowie den Parasitismus, Kapitel 4 die Respiration und Zirkulation, Kapitel 5 das Nervensystem und Sinnesleben, Kapitel 6 die Bauten der solitären aculeaten Hymenopteren, Kapitel 7 die der sozialen. Im 8. Kapitel werden die Eier und die Eiablage beschrieben, im 9. die Fürsorge für die Brut. Das 10. Kapitel handelt über den Parasitismus in seinen verschiedenen Formen, das 11. über das Staatenleben und was damit zusammenhängt. Das 12. schildert das Geschlechtsleben, das 13. die Embryologie und Metamorphose. Das 14. schließlich über besondere Anpassungsformen, Krankheiten und die wirtschaftliche Bedeutung, alles in allem: eine sehr sorgfältige Auswahl aus den diversen Abteilungen dieser reichen Ordnung.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [42](#)

Autor(en)/Author(s): Rühl Maria [Marie]

Artikel/Article: [Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte X. 31-32](#)