

gradually to before the middle' from which, becoming gradually roundly narrowed to the apex, which is transverse and a little wider than the base. Pro- and mesonotum reticulated-punctured, the scutellum more strongly than the mesonotum, which has shallow, but distinct parapsidal furrows. Apex of mesopleurae and the whole of the metapleurae reticulated like the scutellum; the base of mesopleurae from the top to bottom with a broad striolated oblique band. Propleurae with a stout roundly curved oblique keel near the top, forming an area; below the middle is a straight longitudinal keel. Occiput and temples closely reticulated. The sides of the front bordered by stout keels which converge above, ending behind the fore ocellus where they become raised and rounded; the space between them and the eyes is stoutly crenulated; there is a narrow crenulated border behind the eyes. ♂. Length 3 mm.

Tips of antennae rufous. Tegulae densely covered with white pubescence. Abdomen one third shorter than the thorax.

Allocentrus, gen. nov.

Antennae stout, 11-jointed, with 2 ring joints; they are placed over the mouth; the scape does not reach to the top of the frontal depression, which does not extend to the ocelli; the malar space is nearly as long as the eyes. Ocelli in a triangle. Mesonotum trilobate. Scutellum with the apex almost transverse. Sides of metanotum becoming gradually obliquely widened from the top and bottom towards the middle. First abdominal segment almost as long as all the following united; the last becoming narrowed to a bluntly rounded point, which is depressed; the ovipositor longer than the abdomen, narrow, of equal width. Hind femora with 10 teeth. Marginal and post-marginal nervures and stigmal branch thickened; the latter short, transverse at the apex. There is no tooth on the sternum nor leaf-like expansion on the fore coxae.

This genus may be known from the other Oriental genera in that the ovipositor is not formed or enclosed by the apical abdominal segment, but has the structure of what we find it with, e. g. the *Doryminae*. The post-scutellum is broadly rounded, depressed and has 3 stout, somewhat widely separated keels in the middle. The post-marginal nervure is longer than the marginal.

Allocentrus hirticeps, sp. nov.

Black, the basal segment of abdomen dark rufous, the head, except on vertex, the sides of scutellum at the base, more or less of the metanotum (that on the sides at the middle longer than the rest) the sides and apex of abdomen and the legs, except the femora, covered with dark grey silvery hair. Wings slightly infuscated, the nervures black. Femoral teeth, short, stout, the middle ones slightly longer than the others. ♀.

Length 7 mm., ovipositor 4 mm.

Head in front closely rugosely punctured, more or less reticulated; the sides of occiput coarsely, obliquely reticulated, the centre finely closely reticulated. Apex of pronotum coarsely, the basal slope finely reticulated. Lateral lobes of mesonotum coarsely, the central much more finely reticulated; the scutellum is more coarsely reticulated than the lateral lobes. Metanotum with the top bordered by a curved keel, the sides by a stouter keel, the two forming above a triangular area; the slope is straight, slightly oblique, and is finely, irregularly reticulated. Propleurae irregularly punctured and shagreened on the top half, the

base above and the apex below smooth and shining; the lower part with two stout keels, which converge a little above. Meso- and metapleurae coarsely reticulated; the apical depression of the former smooth and shining, the lower three fourths weakly striated. The third and following segments of the abdomen strongly, closely punctured. Ovipositor covered with a short pile. Hind coxae nearly as long as the femora, bare above, the rest densely pilose, the tarsi are dark testaceous; the basal joint of the hinder is not much longer than the second.

(to be continued)

Entomologische Neuigkeiten.

Als Heidelbeerschädling ist *Steganoptycha vacciniana* Z. zu nennen. Der Anblick der Pflanzen ist ein trauriger, weite Strecken sind mit fahlen, bräunlichen Blättchen bedeckt. Die Räupchen fangen im Juli zu fressen an und verpuppen sich im Boden, der Falter erscheint im Mai und Juni.

Liparis dispar stellte sich im Jahr 1907 im Kanton Wallis auf dem Südbach des Rhonetales ein in einem 100–180jährigen Lärchenbestand. Die verdorbene Fläche war 10–12 ha. groß. Die Invasion wurde erst im September entdeckt, nachdem der Fraß schon stattgefunden, hingegen waren in Mengen die Eierklumpen zu finden und die leeren Puppen. Im Juli 1908 begab sich der Beobachter wieder an Ort und Stelle, um zu sehen, bis zu welchem Umfang sich die Kalamität entwickelt hätte, aber er war nicht wenig überrascht, in welchem Grade die Natur zu Hilfe gekommen war. Er fand die unberührten Lärchen und die jungen 10–12 mm langen Raupen tot am Boden und an den Zweigen hängend. Es ist anzunehmen, daß der kolossale Schneefall des 23. Mai, der im Gebirge von starkem Frost begleitet war, die gänzliche Vernichtung der kurz vorher den Eiern entkrochenen Räupchen verursacht hat. Diese Tiere vermochten die Temperaturschwankungen in solcher, ihnen sowieso ungewohnten Höhe (ca. 1200 m) nicht zu ertragen, hingegen haben die Lärchenwickler, die seit Jahren die Gegend heimsuchen, sie sehr wohl überstanden.

Wenige Feinde der berüchtigten *Glossina*-Arten sind uns bisher bekannt geworden. Jetzt ist in Dahomey festgestellt worden, daß dort die *Bembex* eifrig Jagd auf sie machen. Um zu erproben, ob die gemachten Angaben auf Richtigkeit beruhen, führte ein Beobachter seinen Esel auf einen von *Glossina longipalpis* besuchten Abhang am Ufer des Ouémé und siehe, kaum war das Tier da, als sich im nächsten Augenblick auch schon große *Bembex* einstellten und in rasendem Flug um dasselbe herum sausten, alle *Glossina* wegfangend, die sich auf dem Esel niedergelassen hatten.

Zum Studium der Insekten-Parasiten.

Bei Beginn der Saison möchte ich unsere Leser bitten, mir die aus ihren Zuchten resultierenden Schmarotzer-Larven und Tönnchen, sowie auch die Tachinen und Ichneumoniden selbst zuzusenden nebst genauer Angabe der Insekten, aus denen sie stammen und der Provenienz. Die meisten Züchter werfen diese, ihnen lästigen Tiere weg oder vernichten sie gar, ohne zu bedenken, daß sie für Andere Wert und Bedeutung haben. Bin gerne bereit, die Portikosten zu ersetzen.

M. Rühl.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Entomologische Neuigkeiten. 12](#)