

H. Sauter's Formosa-Ausbeute.¹⁾*Mordellidae, Lycidae, Cantharidae.*

Par M. Pic.

Mordellistena Sauteri (n. sp.): Elongata, parum nitida, nigra, pro parte griseo pubescens, elytris nigris, ad suturam griseo luteo lineatis, externe ad humeros et ad medium griseo luteo maculatis. Long. 3—4 mm. Formosa (H. Sauter).

Allongé, peu brillant, noir, membres compris sauf palpes et base des antennes rousses, en partie revêtu de pubescence grise, élytres noirs à dessins pubescents gris-jaune, comprenant une bande suturale plus ou moins prolongée, une macule médiane externe et une autre humérale, parfois peu distincte. Tête grosse; prothorax pas plus long que large, à angles subarrondis, d'ordinaire pubescent sur son pourtour, à lobe postérieur médian grand, subarqué; écusson pubescent de gris; élytres de la largeur du prothorax à la base, rétrécis postérieurement, dépassant le quatrième segment de l'abdomen; pygidium long; tibias postérieurs à hâchures variables, d'ordinaire au nombre de 3 obliques, munis d'éperons, testacés inégaux.

Voisin de *M. attestrigata* Mars. et distinct, à première vue, par ses dessins élytraux différents.

Mordellistena curteapicalis (n. sp.): Angustata, nitida, testacea, elytris apice nigro limbatis. Long. 3 mm. Formosa (H. Sauter).

Etroit, brillant, pubescent de gris, testacé avec le sommet des élytres bordé de noir. Antennes grêles et presque filiformes; prothorax un peu plus long que large, à angles subarrondis, peu ponctué; écusson petit; élytres de la largeur du prothorax, subparallèles, un peu rétrécis à l'extrémité, finement ponctués; tibias postérieurs courts et épais, ayant 3 rainures l'antérieure plus longue, munis d'éperons testacés de longueur très inégale. — Peut se placer près de *M. rufotestacea* Motsch. distinct, à première vue, par les élytres bordés de foncé au sommet.

Mordella composita var. nov. *innotata*: Elongata et angustata, nigra, supra innotata, pectore et abdomine lateraliter griseo maculatis; pygidio elongato, apice paulo truncato. Formosa (F. Sauter). Diffère de *M. composita* Walk. (ex. de forme étroite) en outre du dessus du corps dépourvu de dessins blancs, par le sommet du pygidium non pointu.

Metaneus formosanus (n. sp.) ♂: Angustatus nigro-piceus, capite, thorace, scutello elytrisque aurantiacis opacis, pubescentibus; thorace breve, parum areolato, lateraliter incessurato; antennis gracilibus, flabellatis. Long. 6 mm. Formosa (H. Sauter).

¹⁾ Les types de ces nouveautés sont au Musée Dahlem; en outre, des co-types de *Mordellistena Sauteri* et *curteapicalis* se trouvent dans la coll. Pic.

Étroit, noir de poix, peu brillant en dessous, orangé et opaque en dessus, orné d'une pubescence très courte. Antennes d'un noir de poix, flabellées; prothorax court, un peu incurvé en dehors sur les côtés, régulièrement arqué en avant avec les angles antérieurs nuls, postérieurs assez saillants, sans déborder les épaules, dessus peu distinctement et multi aréolé; écusson petit, incisé au sommet; élytres à peu près de la largeur du prothorax, subparallèles, courtement rétrécis au sommet, faiblement quadricostés, intervalles à impressions larges, peu marquées.

Voisin de *M. scutellaris* Pic, en diffère par le prothorax à aréoles en partie oblitérées et non profondes, les élytres à pubescence plus courte et côtes plus faibles.

Dilophotes atricollis (n. sp.): Elongatus, opacus, niger, holosericeo pubescens, elytris purpureis, paulo dehiscentibus; antennis paulo depressis; elytris tricostatis, prima costa abbreviata. Long. 7 mm. Formosa (H. Sauter).

Allongé, opaque, noir, revêtu d'une pubescence soyeuse d'un gris fauve avec les élytres pourprés. Antennes pas très longues, un peu aplaties et déprimées avec le dernier article étroit; prothorax un peu plus long que large, rétréci et arqué en avant, à angles postérieurs assez saillants sans déborder les épaules; écusson noir, large et assez long, non échancré au sommet; élytres peu plus larges que le prothorax, assez longs, un peu échancrés en dedans après le milieu d'où apparaissant un peu déhiscent, ornés de 3 côtes avec la 1^{ère} raccourcie d'où marquée seulement antérieurement, intervalles sans ponctuation appréciable.

Pas sa coloration ressemble à *D. rubripennis* Pic, très distinct de ce dernier par les élytres moins longs, non bordés de foncé au sommet, le prothorax noir, moins étroit par rapport aux élytres, la tête foncée.

Cantharis Sauteri (n. sp.): Nitida, griseo pubescens, nigra, capite ad oculos, mandibulis, antennis ad basin, thorace, scutello et infra corpore pro parte rufo-testaceis; thorace sat elongato, antice angustato; elytris satis brevibus, postice attenuatis, granulatis; tibiis paulo curvatis. Long. 8 mm. Formosa (H. Sauter).

Brillant, revêtu d'une pubescence grise très distincte sur les élytres, noir avec la tête en avant des yeux sur les côtés, les mandibules, la base des antennes, le prothorax, l'écusson et une partie du dessous du corps roux-testacé. Tête courte, à ponctuation fine et espacée, yeux très globuleux et saillants, mandibules très longues; antennes courtes et grêles, foncées avec le premier article largement testacé; prothorax peu ponctué, plus long que large, rétréci en avant, subarqué antérieurement, subsinué sur les côtés, nettement impressionné en dessus, angles postérieurs presque droits; élytres peu plus larges que le prothorax, pas très longs, atténués postérieurement, granulés avec des traces de costules, d'un noir gris avec les épipleures testacés antérieurement en dessous des épaules; dessous du

corps bicolore, abdomen testacé, noir à l'extrémité; pygidium noir, sinué postérieurement; et échancré au milieu; pattes un peu épaisses, foncées avec les ongles testacés, ceux-ci un peu élargis à leur base, tibias faiblement arqués.

Voisin, par sa forme, de *C. swanpingana* Pic, en diffère par l'aspect plus pubescent, le prothorax plus rétréci en avant, les pattes moins fortes, e pygidium bien plus large et foncé.

Ueber die Genese von *Cicindela hybrida*- und *campestris*- Formen, sowie die Cicindeliden-Fauna von Uganda und den »Vacarias« von Matto Grosso.

Von Walther Horn, Berlin-Dahlem.

1. Ueber die Genese von *Cicindela hybrida* subsp. *maritima* u. *riparia*.

Es ist sehr viel über die »Doktorfrage« geschrieben worden, ob *Cicindela maritima* eine Rasse oder eine Art sei. Ich will an dieser Stelle nicht auf die Kennzeichen, welche zu diesem Zwecke herangezogen sind, eingehen und begnüge mich, auf die neueste, sehr gute Arbeit von Herrn Dr. Th. Lewek (Entomologische Blätter, XX, 1924, p. 46—50) hinzuweisen, wo alles sehr übersichtlich, mit besonderer Hervorkehrung einiger bisher weniger beachteter Punkte zusammengestellt ist. Es stellt sich aber diesen schönen Untersuchungen eine sonderliche Schwierigkeit entgegen, die darin besteht, daß Herr Dr. Th. Lewek, nur Material von Orten zur Untersuchung herangezogen hat, wo *maritima* und *hybrida* als reine Formen (nebeneinander oder getrennt voneinander) vorkommen, und in diesem Umstand liegt im wesentlichen die ganze Schwierigkeit der Frage. Ich selbst halte *maritima* für eine *hybrida*-Rasse.

Seit langem sind wir gewohnt anzunehmen, daß die als *maritima* beschriebene *Cicindela* ein Tier sei, das an Salzboden gebunden sei, und man ist in dieser rein theoretischen Annahme sogar manchmal so weit gegangen, daß man glaubte, überall da, wo diese Form sich fände, müßte früher Salzboden gewesen sein, und daraus leitete sich weiterhin ihr Vorkommen ab: Man hielt sie für ein indigenes Küsten-Tier! Das war eine rein theoretische Spekulation, und solange man über die Fundorte vollkommen irreführt war, war sie erklärlich. Jetzt habe ich mühsam in langen Jahrzehnten feststellen können, daß alle Mittelmeerfundorte, alle spanischen und isolierten Binnenfundorte im mittleren Süd-Europa auf einer einfachen falschen Bestimmung beruhen. Es ist mir schließlich auch gelungen festzustellen, daß alle Fundortsangaben auf asiatischem Boden offenbar falsch sind, indem einfach Verwechslungen mit anderen Formen von *Cicindela hybrida* vorgekommen sind. Seit längerer Zeit

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [15_1926](#)

Autor(en)/Author(s): Pic Maurice

Artikel/Article: [H. Sauter`s Formosa-Ausbeute Mordellidae, Lycidae, Cantharidae. 67-69](#)