

sierpnia wyległy się 3 motyle bez zimowania na przełomie sierpnia i września. Reszta zimuje.

### Résumé.

1. Gespinstbildung bei *Ourapteryx sambucaria* L. Autor beschreibt genau, wie die Raupe von *Our. sambucaria* ihre Puppenwiege baut. Ihre Arbeit ist so geschickt, daß sie den größten Künstlern von der Vogelwelt gleichgestellt werden kann.

2. *Melitaea didyma* Ochs. ab. path. Am 18 Juli 1929 wurde bei Żółkiew ein ♂ dieser Art mit stark melanotischem rechtem Hinterflügel gefangen. Unterseits wurde das blaßgelbe Element fast ganz durch die radiär ausgezogenen schwarzen Striche verdrängt. Oberseits ist das genannte Flügel ebenfalls mit Ausnahme von zwei der Zeichnung der Unterseite entsprechenden rostroten Binden ganz schwarz. Ausserdem ist die schwarze Zeichnung des linken Vorderflügels stärker entwickelt als des rechten.

3. *Sphinx ligustri* L. Bei der ex ovo-Zucht erhielt ich Ende Juli und anfangs August Puppen aus den zwischen 10 und 15 Juni geschlüpften Raupen. Drei Puppen ergaben imagines in der Wende zwischen August und September; alle andere überwintern. In den letzten August-Tagen herrschte eine grosse Hitze.

## Nowy gatunek rodzaju *Hemiptarsenus* Westw.

Eine neue *Hemiptarsenus*-Art. (Hym. Chalc. Eul.)

(z 2 rysunkami — mit 2 Abbildungen)

podał

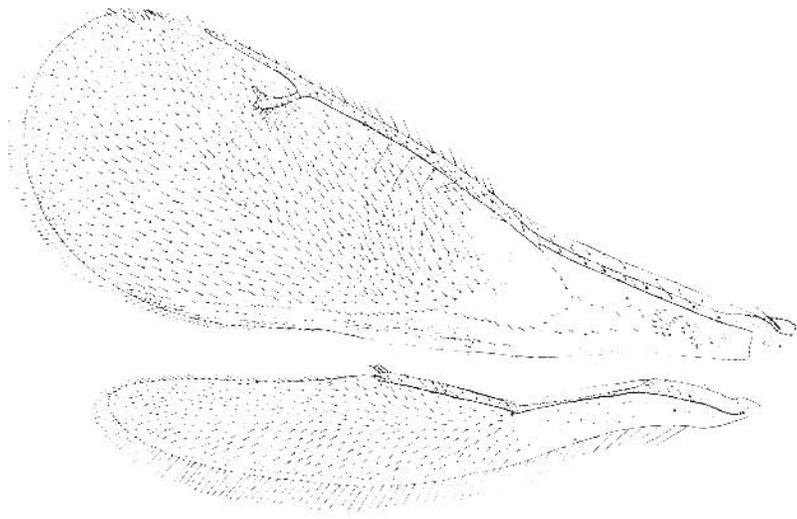
Inż. ŚWIATOSŁAW NOWICKI, Pomorska Izba Rolnicza, Toruń.

Przeglądając parokrotnie bogate w błeskotki zbiory różnych muczów europejskich, znalazłem pomiędzy nimi nowy gatunek rodzaju *Hemiptarsenus* Westw., którego gatunek typowy *fulvicollis* Westw. oraz gatunek najpospolitszy *unguicellus* Zett. odznaczają się znaczną zmiennością koloru. Pozostały gatunek europejski *anementus* Walk. jest, zdaje się, gatunkiem zbiorowym, różnie przez poszczególnych autorów pojmowanym. Tę

ostatnią kwestję, jak również opisanie dalszych nowych gatunków danego rodzaju, pozostawiam na przyszłość.

Zbadałem 2 samice gatunku, który nazywam *walesellae* n. sp.; jedna z nich należy do zbiorów Museum für Naturkunde w Berlinie i jest oznaczona: „Cem. walesella, genist. tinct. Dürkhm.“ Wyhodowana więc została ze znanego molika *Cemistoma walesella* Stt., żyjącego w minach w liściach janowca. Druga samica jest przechowywana w Muzeum Państwowem w Wiedniu z etykietą: „Coll. Graeffe“ i określeniem *Stenomesus rufescens* Rossi, wręcz błędnem. Widziałem też trzecią samicę tego gatunku w zbiorach dra A. A. Ogłoblina; pochodziła ona z Czechosłowacji. Miejscowości dwu ostatnich okazów bliżej nie znam.

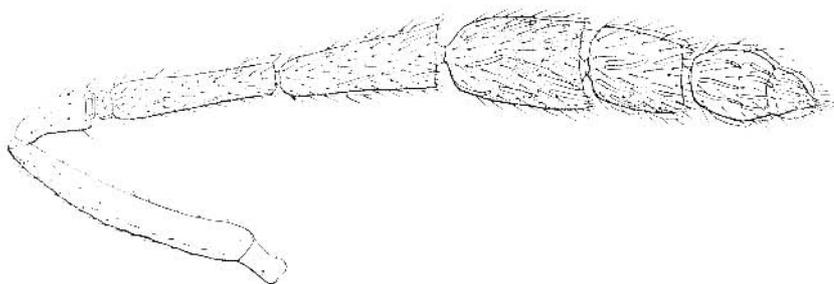
Doszedłem do przekonania, że gatunek ów jest nowym, po zbadaniu kilkunastu okazów *Hem. fulvicollis* Westw., z którym jest on najwięcej spokrewniony. Pomimo zmienności *H. fulvicollis*, nie znalazłem okazów mających 2 plamki ciemne na przednich skrzydłach tak, jak je wskazuje rysunek 1, lecz zawsze druga



Rys. 1.

od nasady plamka wyciąga się wzdłuż skrzydła aż do jego wierzchołka, i następnie nie trafiły mi się okazy *H. fulvicollis*, mające

tułów nieomal całkowicie żółty. Stosunek 2-go członu nici różków do 1-go wynosi 16:12 u *fulvicollis* i 23:24 u *walesellae*



Rys. 2.

(Rys. 2); stosunek odcinka brzężnego żyłki przednich skrzydeł do sprychówki 37:11 u *fulvicollis* i 50:10 u *walesellae*.

Bei der Durchsicht der Chalcididen-Sammlung in Berlin fiel mir eine *Hemiptarsenus*-Art auf, die ich für neu halte; später fand ich dieselbe Art in der Sammlung des Staats-Museum in Wien. Ich lasse die Beschreibung folgen.

*Hemiptarsenus walesellae* n. sp. ♀. Kopf und Thorax einfarbig orange- oder rostgelb; Fühlerschaft und Wendeglied, Hüften und Schienen heller gelb; Fühlerkeule hell neapelgelb; Mittelhüften aussen grünmetallisch angeflogen; Propodaeum und Hinterleibrücken metallisch grün; bisweilen ein solcher Fleck auch hinten in der Mitte des Schildes (Mesonotum); Augen (trocken) schwarzrot. Mittel- und Hinterschenkel sowie die Hinterschienen auf der Rückenseite mit einem braunen Streifen, das vierte und fünfte Tarsalglied bräunlich. 1. und 2. Fadenglied der Fühler bräunlichgelb, 3. und 4. braun. Flügelader schmutziggelb. Mandibeln bräunlich. Tegulae schmutziggelb, deren Spitzenhälfte braun. Seitlich der Achseln an der Vorderflügelbasis ein tiefschwarzer Punkt. Vorderflügel mit zwei bindenartigen Rauchflecken: einer unter dem Praestigma, anderer dem Radius anhängend. Im Körperbau am meisten der Genotype (*H. fulvicollis* Westw.) ähnlich, doch unterscheidet sich die neue Art von der Genotype durch die unten angegebenen Merkmale:

*wailesellae* n. sp.*fulvicollis* Westw.

2 Fadenglied etwas kürzer als das 1.

2 Fadenglied länger als das 1.

Radius 5-mal kürzer als Marginalis.

Radius über 3-mal kürzer als Marginalis.

Kopf und Thorax schwach skulptiert, dagegen das Schildchen scharf längsgenetzt-gestreift. Mesoscutum weniger scharf skulptiert. Postscutellum in der Sculptur dem Kopf und Pronotum ähnlich. Propodaeum und Hinterleibsrücken stark metallisch glänzend und kaum skulptiert. Propodaeum-Spirakel nahe dem Vorderrande. Pleuren ziemlich glatt und glänzend.

Vorderflügel mit 34 – 36 Reihen Behaarung in deren breiter Stelle, Hinterflügel mit 9–11, mit 32 Wimpern am Vorder- und 91 am Hinterrand. Bohrerscheiden kaum über die Hinterleibsspitze vorragend. Unter den Häckchen am Ende der Hinterflügelader ist ein aus 9 Härchen bestehender Kamm.

## GRÖSSENTABELLE.

Leitz Stativ CG, Mikrometerokular M (Objektiv 4).

	Länge	Breite
radicula	7	3–4
scapus	35	4·5
pedicellus	10	5·5
annellus 1	0·3	4
2	1·9	4
funiculus 1	24	5·5
2	23	6–9
3	19	10–12
4	14	10·5
clava 1	10	9
2	7	7
apiculus	1·3	0·4

	Länge	Breite
ala anterior	173	59
subcosta	62	—
marginalis	50	—
praestigma	13	—
radius	10	—
postmarginalis	24	—
cilia	5	—
ala posterior	143	24
vena	85	—
cilia	8	—

## Objektiv 2.

	I	II	III
coxa	8	6	8
femur	12	12	14
tibia	15	21	20
trochanter	3	5	4
tarsus 1	5·5	6	—
2	3	4	—
3	2	2·5	—
4	2·5	2·5	—

Körperlänge: ♀ 2·8—3·2 mm

Type: ♀ im Museum der Universität Berlin, bezettelt: „*Cem. walesella*, genist. tinct. Dürkhn.“

Cotype: ♀ im Naturhistorischen Staats-Museum, Wien, bezettelt: „Coll. Graeffe *Stenomesus rufescens*“ (natürlich falsch!).

Das Wiener Stück hat den grünen Mesoscutum-Fleck und stark metallische Propodaeum und Abdomen.

Ausserdem habe ich im Jahre 1926 bei Dr. Ogloblin in Prag ein Weibchen gesehen, das zu der neuen Art gehörte und aus der Tschechoslowakei stammte. Ein näherer Fundort der zwei letzteren Stücke ist mir nicht bekannt geworden.

Trotz allen Bemühungen ist es mir nicht gelungen einen Übergang von *H. fulvicollis* Westw. zu *walesellae* zu finden, und zwar weder unter den Walkers Varietäten der Art (Mon. Chalc. I. 1839, p. 191), noch unter den von mir untersuchten, ziemlich zahlreichen Exemplaren. Keines deren hatte die gelbe Färbung in so ausgedehntem Masse und auch die 2. (distale) Flügelbinde war immer zu einem Längswisch verlängert, der beinahe die Flügelspitze erreichte. Ausser der oben beschriebenen neuen Art sind mir noch einige bekannt geworden, die ich in der Zukunft zu beschreiben beabsichtige.

## OBJAŚNIENIE RYSUNKÓW. — ERKLÄRUNG DER ABBILDUNGEN.

Fig. 1. *Hemiptarsenus walesellae* n. sp. ♀ skrzydła — Flügel.

„ 2. „ „ „ rożek — Fühler.

(Powiększono — Vergrössert).

Ze Stacji Doświadczałnej Pomorskiej Izby Rolniczej w Toruniu.

Aus der Versuchsstation der Pommerellischen Landwirtschaftskammer in Toruń, Polen.