

ssp. *georgiae* Reiss nach von dieser durch helleres Rot, nicht sichelförmigen Apikalfleck und vielleicht stärkerer Neigung zur Flecken-Konfluenz verschieden. Mit den bisher aus Vorderasien beschriebenen *achilleae*-Rassen ist diese Population sicherlich nicht zu vereinigen. Die geringe Zahl der mir vorliegenden Exemplare (3 ♂♂ 1 ♀) läßt mich auf eine Benennung verzichten, ebenso die Unkenntnis der benachbarten Rassen. — Khashkhash-Dagh, 3200 m, 1.—10. VII. 1934.

*Zyg. cambysea* ssp. *rosacea* Bgff. Ein einzelnes ♂ von Ak Bulak, 3000 m, 25. VI. bis 3. VII. 1934. Mit Stücken von Kasikoporan (e. c. Böttcher) völlig übereinstimmend.

*Zyg. lonicerae* Scheven. Anscheinend nicht zu ssp. *achalcea* Bgff. gehörig. Vor allem nicht so groß wie diese; Vorderflügelänge nur 14—16 mm. Die Fühler sind nicht übermäßig stark und die Behaarung ist nicht übernormal. Grünlichblauer optischer Glanz. Die Flecken und die Hinterflügel sind dunkelkarmin. Das Marginalband ist, wie bei ssp. *achalcea* Bgff., sehr breit. Das ist bei den vorderasiatischen *lonicerae*-Rassen wohl allgemein der Fall und hat schon öfters zur Verwechslung mit *Z. trifolii* Esp. geführt. Das Vorkommen dieser Art, die schon auf dem Balkan zu fehlen scheint, möchte ich für Vorderasien bezweifeln. — Nur 1 ♀♂ vom Chamurlu-Dagh, 2900 m, 19.—21. VII. 1934.

*Zyg. filipendulae* L. Will zu keiner der aus Vorderasien beschriebenen Rassen passen. Die Beschuppung ist dicht, die Hinterflügel sind ohne hyalinen Wurzelstrahl. Das dunkle Zeichnungsmuster hat grünblauen optischen Glanz, das Rot ist ziemlich dunkles Karmin mit etwas Gelbmischung. Das rote Zeichnungsmuster ist gut entwickelt, auch der 6. Fleck ist groß und nicht durch die Ader III/3 geteilt. Bei einem Stück sind die Flecken 5 und 6 konfluent. Die Aufhellung der Vorderflügel-Unterseite ist bei einem Stück schwach angedeutet, bei dem anderen fehlt sie ganz. Dagegen sind die Flecken unterseits durch schwache rote Bestäubung längs der Adern verbunden. Vorderflügelänge 15 mm. — 2 ♂♂ vom Chamurlu-Dagh, 2900 m, 19.—21. VII. 1934.

### Bücherbesprechung.

Fey, Horst: Kleines Wörterbuch der Ungeziefer-, Schädlings- und Pflanzenkrankheitsbekämpfung. Eberswalde-Berlin: R. Müller, 1934, 212 S. Preis Rm 2.80.

Ein praktisches Nachschlagebuch, das hauptsächlich für den scin soll, der sich rasch und sicher unterrichten will. Wie schon der Titel sagt: ein Wörterbuch, das kurz das Stichwort erklärt, seine Anwendung und Ausführung erläutert. Am Schluß befindet sich noch ein Verzeichnis der gebräuchlichsten Literatur, die Ausführungsverordnungen über Bekämpfung mit hochgiftigen Stoffen und den dabei anzuwendenden Vorsichtsmaßregeln. Auch enthält das Buch noch Verzeichnisse der im Handel befindlichen Mittel zur Bekämpfung und der Pflanzenschutzmittelfabriken.

H. Wrede

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1935/36

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Wrede Heinz

Artikel/Article: [Bücherbesprechung. 32](#)