

vorn aufgebaucht; Oberrand, im Profil betrachtet, zugestumpft. Schuppe und Abdomen glatt, glänzend.

Der ganze Körper mit feiner, zerstreuter, anliegender Behaarung und einzelnen, abstehenden borstförmigen Haaren auf der Unterseite und an der Beinbasis. Kopf und Thorax, samt den Beinen ziegelrot, mehr oder weniger gebräunt. Abdomen dunkel schwarzbraun. Körperlänge 2,8—3,5 mm.

Stadt Turkestan, Löß-Wüste. 7. 7. 1923.

Analytische Uebersicht der bis jetzt aus Turkestan bekannten Arten (♀).

1. Obere Hälfte des Kopfes glatt, stark glänzend, manchmal mit kleineren, einzeln vertieften Grübchen 2
- Obere Hälfte des Kopfes mit deutlich wahrnehmbarer Skulptur, schwach glänzend oder matt 3
2. Obere Hälfte des Kopfes ohne Skulptur. Größere Art.

1. *Proformica nitida* n. sp.

- Obere Hälfte des Kopfes mit einzelnen, kleinen, punktförmigen Grübchen

P. nitida var. *alpina* nov.

3. Oberseite des Kopfes mit grober Längsrundelung 4
- Andere Skulptur mit vertieften punktförmigen Grübchen 5

4. Clypeus ohne Längskiel. Fühlerschaft mit zahlreichen anliegenden Haaren bedeckt.

2. *P. coriacea* n. sp.

- Clypeus mit Längskiel. Fühlerschaft mit abstehenden Haaren.

3. *P. aberrans*, Mayr.

5. Epinotum mit grober Querrundelung. Bei ♀ major das vierte Maxillartasterglied beinahe zweimal so lang als das fünfte.

4. *P. epinotalis* n. sp.

- Epinotum glatt oder nur mit feiner Querrundelung. Bei ♀ major das vierte Maxillartasterglied kürzer, nur ein wenig länger als das fünfte 6

6. Oberseite des Kopfes mit zahlreichen vertieften, punktförmigen Grübchen. Drittes Maxillartasterglied bei ♀ normal.

5. *P. nasuta* Nyl.

- Oberseite des Kopfes netzförmig gerunzelt, mit einzelnen vertieften Pünktchen. Bei ♀ das dritte Maxillartasterglied stark abgeplattet und etwas gekrümmt (vgl. Fig. 6, 7).

6. *P. dolichocephala* n. sp.

57 16. 9

Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte X.

(Fortsetzung.)

<i>Alysia aphidivora</i> Rond.	<i>Aphis sambuci</i> L.
— — —	<i>Siphonophora sonchi</i> L.
	Id. p. 52
<i>Amblyteles laminatorius</i> F.	<i>Sphinx pinastri</i> L.
	Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 63
<i>Anictus minervae</i> Silv.	<i>Alemodes olivinus</i> Silv.
	Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 60

<i>Anagrus atomus</i> L.	<i>Cicadula sexnotata</i> Fall.
	Meddel. No. 287 Centralanst. Försöksväs. pa Jordbrucksomrädet entom. Avd. No. 46 p. 46
<i>Anagrus brocheri</i> Schulz	<i>Agricon pulchellum</i>
— — —	— <i>virgo</i>
— — —	<i>Erythromma najas</i>
	Ann. Biol. lacustre T. 11 p. 19
— <i>clauseni</i> Timb.	<i>Pseudococcus maritimus</i>
	Univ. California Public. Entom. Vol. 3 p. 226
— <i>frequens</i> Perkius	<i>Kelisia sporobolicola</i> Kirk.
— — —	<i>Liburnia leahi</i> Kirk.
— — —	<i>Peregrinus maidis</i> Ashm.
— — —	<i>Sogata paludum</i> Kirk.
	Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 5 p. 448
— <i>giraulti</i> Craw.	<i>Eutettix tenella</i> Baker
	Rep. Univ. Agric. Coll. Agric. 1922/23 p. 126
	Journ. econ. Entom. Vol. 17 p. 371
— <i>subalbicornis</i> Gir.	<i>Pseudococcus maritimus</i>
	Univ. California Public. Entom. Vol. 3 p. 229
<i>Anaphes gracilis</i> How.	<i>Lepidosaphes ulmi</i> L.
	Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 79
<i>Anaphoidea luna</i> Gir.	<i>Hypera punctata</i>
	Journ. econ. Entom. Vol. 17 p. 627
<i>Aneura scutellaris</i> Nees.	<i>Psyche unicolor</i> Hufn.
	Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 49 p. 69
<i>Angitia armillata</i> Gr.	<i>Yponomeuta evonymella</i> L.
— — —	— <i>padella</i> L.
	Id. p. 65
— <i>chrysostieta</i> Gmel.	<i>Galleria mellonella</i> L.
	Entom. Berichten D. 6 p. 295
— <i>coleophorarum</i> Ratz.	<i>Pontania capreae</i> L.
— <i>curvicauda</i> Thoms.	— — —
— <i>vestigialis</i> Ratzb.	— — —
	Zoologica Bd. 24 Heft 61 p. 622
<i>Anomalon cruentatum</i> Pnz.	<i>Aphis sambuci</i> L.
	Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 18 No. 5 p. 52
<i>Anthemella rex</i> Gir.	<i>Eutettix tenella</i>
	Journ. econ. Entom. Vol. 17 p. 371
<i>Apanteles anomalus</i> Lyle	<i>Bucculatrix nigricomella</i>
	Entom. monthly Mag. (3) Vol. 11 p. 119
— <i>argillacea</i> Hübn.	<i>Alabama argillacea</i> Hübn.

(Fortsetzung folgt.)

Literaturbericht.

WILHELM SCHUSTER VON FORSTNER, Die Vögel Mitteleuropas, Handbuch der praktischen Vogelkunde auf Grund neuester Forschungsergebnisse, mit graphischer Darstellung des Nutzens und Schadens der Vögel, 400 Seiten Text, 120 farbige Vogelabbildungen auf Kunstdrucktafeln und 160 meist vom Verfasser gezeichnete Bilder im Text, 2. Auflage, Preis gebunden RM. 7.—, Verlag Schreiber in Eßlingen.

Dieses gut eingeführte und viel gekaufte Vogelwerk enthält auch einen entomologischen Teil, nämlich in jenen Kapiteln, die eingehend die Vogelernährung behandeln. Es ist u. a. eine Reihe von Kulturgewächsen mit genauer Angabe ihrer Insektenschädlinge und deren Bekämpfer aus der Vogelwelt angeführt. Ein besonderes Kapitel: Vogelschutz oder Insektenweltschmerz?

Dr. B.

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. 28](#)