

3. (214) *Zyg. (Agrumenia) carniolica* SCOPOLI (1763) ssp. *modesta* BURGEFF (1914) (locus typicus dieser ssp.: Mittleres und unteres Rheintal von Mainz bis Koblenz, Deutschland, s. REISS und TREMEWAN, l.c., p. 114).
4. (213) *Zyg. (Agrumenia) loti* DENIS und SCHIFFERMÜLLER (1775) (*achilleae* auct.) ssp. *rhingauiana* BURGEFF (1926) (bei der ssp. vermerkt Herr REISS auf den Bestimmungsetiketten „nahe“).
5. (219) *Zyg. (Zygaena) transalpina* ESPER (1781) ssp. *astragali* BORKHAUSEN (1793) (locus typicus dieser ssp.: Mittleres Rheintal und Nahetal, Westdeutschland (Gonsenheim bei Mainz und Geisenheim), s. REISS und TREMIWAN, l.c., p. 190); (bei der ssp. vermerkt Herr REISS auf den Bestimmungsetiketten „nahe“).
6. (215) *Zyg. (Zygaena) viciae* DENIS und SCHIFFERMÜLLER (1775) (*meliloti* auct.) ssp. *meliloti* ESPER (1793) (locus typicus dieser ssp.: Erlangen, Franken (Mittel- und Süd-deutschland), s. REISS und TREMEWAN, l.c., p. 211).
7. (216) *Zyg. (Zygaena) filipendulae* L. (1758) ssp. *pseudopulchrior* REISS (1942) (bei der ssp. vermerkt Herr REISS auf den Bestimmungsetiketten „nahe“).
8. (217) *Zyg. (Zygaena) trifolii* ESPER ssp. *trifolii* ESPER (1783) (locus typicus dieser ssp.: Bei Frankfurt am Main, Deutschland, s. REISS und TREMEWAN, l.c., p. 259).
9. (218) *Zyg. (Zygaena) loniceriae* SCHEVEN ssp. *loniceriae* SCHEVEN (1777) (locus typicus dieser ssp.: Regensburg, Bayern (Mittel- und Süddeutschland), s. REISS und TREMEWAN, l.c., p. 271).

Die Angaben über den locus typicus der einzelnen Subspezies sowie die Publikationsdaten der Arten und Unterarten sind dem Systematischen Katalog der Gattung *Zygaena* F. von H. REISS und W. G. TREMEWAN (l.c.) entnommen.

Literatur

- ALBERTI, B. (1967): Zur Artrecht-Frage von *Procris sticticus* L. und *Procris heuseri* REICHL (Lep. Zygaenidae) – Ent. Berichte, Dt. Kulturbund, Zentrale Kommission Natur und Heimat, Fachauschuß Entomologie (Hrsg.), Berlin, pp. 23–27.
- HEUSER, R. (1960): Ein Beitrag zur Kenntnis der pfälzischen *Procris*-Arten mit Beschreibung einer neuen Art der Gattung – Pfälzer Heimat, H. 1.
- ders. – (1962): Beobachtungen und Untersuchungsergebnisse an Falter-Material der Gattung *Procris* F. aus dem Gebiet der Pfalz – Nachr. Bl. Bayer. Ent., 10: 88–92, München.
- MARTIN, H. und SCHMIDT-KOEHL, W. (1967): Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopteren-Fauna des Saarlandes (II) – Der Birnberg bei Fechingen (Kreis Saarbrücken-Land) – E. Z., 77 (17/18): 185–209, Stuttgart.
- ders. – (1968): Systematisches Namenverzeichnis der bisher von uns veröffentlichten Macrolepidopteren des Saarlandes (Zusammenfassender Bericht) – E. Z., 78 (8): 81–92, Stuttgart.
- POVOLNY, D. (1965): Einige Gesichtspunkte und kritische Bemerkungen zum Artproblem von *Zygaena purpuralis* BRÜNNICH – Ztschr. Wien. Ent. Ges., 50: 225–231, Wien.
- REICHL, E. R. (1964): *Procris heuseri* spec. nov. und *Procris sticticus* L., zwei Arten in statu nascendi? – Nachr. Bl. Bayer. Ent., 13: 89–95 ff., München.
- REISS, H. (1955): Altes und Neues über *Zygaena sareptensis* Krul. (Lep.), im besonderen ihre bis jetzt festgestellte Verbreitung – Ztschr. Wien Ent. Ges., 40: 283–291, 3 Taf. und 1 Textabbildung, Wien.
- ders. – (1966): *Zygaena (Zygaena) osterodensis* Reiß in Deutschland und in den angrenzenden Gebieten (Lep. Zygaenidae) – Mitt. Ent. Verein Stuttgart, 1 (2): 48–55, Stuttgart.
- ders. – (1966): *Zygaena (Zygaena) viciae* Denis und Schiffermüller in Deutschland und in den angrenzenden Gebieten (Lep. Zygaenidae) – Mitt. Ent. Verein Stuttgart, 1 (2): 81–90, Stuttgart.
- ders. – (1966): *Zygaena (Mesembrymus) diaphana* Staudinger in Deutschland und in den angrenzenden Gebieten (Lep. Zygaenidae) – Mitt. Ent. Verein Stuttgart, 1 (3): 109–121, Stuttgart.
- ders. – (1967): *Zygaena (Zygaena) hippocrepidis* Hübner in Deutschland und in den angrenzenden Gebieten (Lep. Zygaenidae) – Mitt. Ent. Verein Stuttgart, 2 (4): 103–112, Stuttgart.
- ders. – (1968): *Zygaena (Zygaena) transalpina* Esper in Deutschland und in den angrenzenden Gebieten (Lep. Zygaenidae) – Mitt. Ent. Verein Stuttgart, 3 (1): 19–38, Stuttgart.
- REISS, H. und TREMEWAN, W. G. (10. 9. 1966/1967): A systematic Catalogue of the Genus *Zygaena* FABRICIUS – Series Entomologica, Bd. 2, Dr. W. Junk, Den Haag, Niederlande, pp. XVI–329.
- SCHMIDT-KOEHL, W. (1968): Studien zur Macrolepidopteren-Fauna des Saarlandes – Sammelergebnisse aus den Jahren 1965–1967 – E. Z., 78 (5/6): 41–71, Stuttgart.

Anschrift des Verfassers:

WERNER SCHMIDT-KOEHL, Studienrat, 66 Saarbrücken 6, Weinbergweg 26.

sie im Verlauf einer biogeographischen Exkursion unter Leitung von Herrn Prof. Dr. J. SCHMITHÜSEN (Geographisches Institut der Universität des Saarlandes) am 15. Juni 1969 erneut nachgewiesen werden.

Alle bisher bekannten saarländischen Fundorte zeichnen sich dadurch aus, daß sie klimatisch besonders begünstigt sind. Darüber hinaus kommen am Hammelsberg neben *Cicadetta montana* noch weitere wärmeliebende Arten vor (u.a. *Lacerta muralis*, *Mantis religiosa*), die dem mediterranen Großrefugium entstammen.

Herrn Dr. SCHRÖDER (Senckenberg-Museum, Frankfurt am Main) danke ich herzlich für die Überlassung von Vergleichsmaterial.

Literatur

- DEMPEWOLFF, U. (1964): Zur Insekten- und Molluskenfauna des Naturschutzgebietes „Schenkelsberg“ (Saar).
Unters. Landsch. Naturschutzgeb. Saarland **3**: 116–124.
- GROSSMANN, A. (1967): Die Bergzikade (*Cicadetta montana* SCOPOLI) in der Rhön gefunden (Hom., Cicadidae). Ent. Z. **77** (19): 230–231.
- JÖST, H. (1966): Ein Beitrag zur Kenntnis der Zikadenfauna der Pfalz (Homoptera-Cicadinae). Pfälz. Heimat **17**: 144–146.
- TETRY, A. (1939): Contribution à l'étude de la Faune de l'Est de la France. Mém. Soc. Sciences, Nancy.
- Anschrift des Verfassers:
Dr. PAUL MÜLLER, Biogeographische Sammlungen der Universität des Saarlandes, 66 Saarbrücken 15.

