

- Fig. 8. *Argynnis laodice* Pall. ♀: Desgl., aber noch hochgradiger. — Wie vor, 5. 8. 1915 7
- „ 9. — — — ♂: Desgl., im Vorderflügel etwas schwächeren Grades. — Wie vor, 28. 7. 1915 7
- Tafel II.**
- „ 10. — *paphia* L. ♂♀: (Hermaphrodit: geteilter Zwitter), links ♂, absoluter Nigrismus mit longitudinaler Konfundierung (f. *confluens* Spul.), rechts ♀, forma *valesina* mit starker Konfundierung. — Winterzucht, 2. 12. 1916 7
- „ 11. — — — ♂: Absoluter Nigrismus, Vorderflügel mit transversaler und longitudinaler, Hinterflügel mit transversaler Konfundierung. — Kälteform, 12. 7. 1914 8
- „ 12. — — — ♀: Wie vor, in anderem Grade, Winterzucht, 7. 1. 1914 8
- „ 13. — — — ♀: Desgl., Vorderflügel in verstärktem Grade, Hinterflügel mit vitiosem Nigrismus, distal mit partieller Abundierung (Strahlenbildung). — Winterzucht, 7. 1. 1914 8
- „ 14. — — — ♀: Desgl., in ähnlichem Grade wie Fig. 12. — Winterzucht, 10. 2. 1915 8
- „ 15. — — — ♀: Fast totaler Melanismus mit Potenzierung und Konfundierung: forma *nigricans* Cosm. — Winterzucht, 20. 1. 1916 8
- „ 16. *Helotropha leucostigma* forma *fibrosa* Hübn. mit vergrößerter weißer Makel. — Königsberg i. Pr. 8
- „ 17. *Angerona prunaria* L. ♀, forma nächst *pickettaria* Prout. — Osterode, 9. 7. 1918 8

**Beiträge zur Kenntnis der Zoocecidien
Dalmatiens und Istriens.**

Von **Otto Jaap**. (Schluss aus Heft 1—3.)

Medicago prostrata Jacq.

Wachtliella dalmatica Rübs. in Cecidomyidenstud. IV, S. 544 (1915).

Gelbe Larven in hülsenartig zusammengefalteten Blättchen. Monte Marian bei Spalato!, Traù! und Sebenico. — Z. S. 325.

Medicago falcata L.

Wachtliella dalmatica Rübs. a. a. O. Bei Traù!. — Z. S. 380.

Anabremia medicaginis Rübs. a. a. O., VI, S. 65 (1917). Rote Larven in Blatthülsen, die denen der vorigen Art gleichen. Monte Marian bei Spalato. — Vielleicht ist diese Art Inquilin bei der vorigen.

Dasyneura ignorata (Wachtl) Rübs. Bei Traù!.

Eriophyes plicator Nal. Bei Traù!. — Z. S. 277.

Medicago hispida Gärtn.

Dasyneura ignorata (Wachtl) Rübs. Bei Spalato. Neue Nährpflanze.

Anabremia medicaginis Rübs. a. a. O. Bei Spalato! und Castel Vecchio.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Bei Lussingrande in Istrien. Neue Nährpflanze.

Medicago orbicularis (L.) All.

Anabremia medicaginis Rübs. a. a. O. Bei Spalato!.

Melilotus indicus All.

? *Tetrastichus* sp.

Längliche Anschwellungen an den Sprossachsen, die den Gallen von *Astragalus glycyphyllos* L., H. 36-12, gleichen und vielleicht von derselben Schlupfwespe erzeugt werden. Neu. Bei Traù!.

Trifolium procumbens L.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Bei Lussingrande in Istrien. Neue Nährpflanze.

Trifolium pratense L.

Dasyneura trifolii (F. Löw) Rübs. Bei Castel Vecchio.

Anthyllis Dillenii Schultes.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Spindelförmige Anschwellung der Sprossachse. Bei Lussingrande in Istrien. Neue Nährpflanze. Auf *A. vulneraria* L. fand ich die Galle auch in Oberbayern.

Dorycnium germanicum (Gremli) Rouy.

Asphondylia dorycnii F. Löw. Bei Lussingrande auf Lussin in Istrien.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Auf Lapad bei Ragusa. Neue Nährpflanze.

Dorycnium herbaceum Vill.

Asphondylia dorycnii F. Löw. Bei Lussingrande.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Ebendort. Neue Nährpflanze. Meine Cocciden-Sammlung 109.

Dorycnium hirsutum (L.) DC.

Asphondylia dorycnii F. Löw. Auf Lacroma bei Ragusa und Lesina. Bei Lussingrande in Istrien, Z. S. 130. — Auch bei Sestri Levante in Italien.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Auf Lapad bei Ragusa, bei Lussingrande auf Lussin. Neue Nährpflanze.

Lotus corniculatus L.

Eriophyes euaspis Nal. Scardona bei Sebenico. Auch bei Lussingrande in Istrien.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Bei Lussingrande in Istrien. Neue Nährpflanze.

Lotus ornithopodioides L.

Agromyza sp. Spindelförmige Anschwellung der Sprossachse. Fliege gezogen, aber noch nicht bestimmt. Neu. Auf Lapad bei Ragusa!

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Bei Lesina. Neue Nährpflanze.

Scorpiurus subvillosa L.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Spindelförmige Anschwellung der Sprossachse. Neue Nährpflanze. Bei Lussingrande in Istrien.

Coronilla emerus L.

Asphondylia coronillae Vallot. Bei Abbazia in Istrien sehr verbreitet. — Z. S. 131.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Bei Lussingrande in Istrien. Auch bei Lugano in der Schweiz. Neue Nährpflanze.

Coronilla emeroides (Wohlf.) Boiss. et Sprun.

Asphondylia Jaapi Rübs. in Cecidomyidenstud. IV, S. 562 (1915). Fruchthülsen mit rundlichen oder länglichen Anschwellungen; darin gelbe Larven (H. 3669). Bei Castelnuovo!, Zelenika, Spalato, Castel Vecchio, Sebenico, Scardona, überall häufig. — Z. S. 278.

Trotteria dalmatica Rübs. a. a. O., S. 561. Gelbrote Larven in deformierten Fruchthülsen, die denen der vorigen Art gleichen. Es bleibt noch festzustellen, ob beide Arten selbständig Gallen hervorzurufen vermögen, oder ob die eine bei der anderen als Einmieter lebt. Bei Castelnuovo!.

Asphondylia coronillae Vallot. In der Umgebung von Ragusa sehr häufig!, Cattaro, Castelnuovo, Castel Vecchio bei Spalato. Auch bei Cetinje in Montenegro.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Auf Lapad bei Ragusa. Neue Nährpflanze

Coronilla valentina L.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Spindelförmige Anschwellung der Sprossachse. Neu. Bei Ragusa.

Coronilla scorpioides (L.) Koch.

Apion pubescens Kirby. Auf Lapad bei Ragusa, Monte Marian bei Spalato, auf der Insel Lesina verbreitet, Scardona bei Sebenico. — Z.S. 279.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Spindelförmige Anschwellung der Sprossachse. Neu. Bei Lesina, Spalato und Scardona bei Sebenico.

Vicia angustifolia All.

Phyllocoptes retiolatus Nal. Bei Spalato und Traù.

Vicia sativa L.

Phyllocoptes retiolatus Nal. Bei Gravosa und Ragusa.

Vicia cordata Wulf.

? *Dasyneura viciae* (Kieff.) Rübs. Bei Lussingrande in Istrien. Neu. Da die Mücke nicht gezogen wurde, bleibt die Bestimmung zweifelhaft.

Vicia tenuifolia Roth v. *dalmatica* (Kern.).

Contarinia cruccae Kieff. Bei Lesina. — Z. S. 281. Neue Nährpflanze.

? *Dasyneura viciae* (Kieff.) Rübs. Bei Lesina. — Z. S. 282. -- Bestimmung bleibt zweifelhaft, weil die Mücke nicht gezogen wurde. Neue Nährpflanze.

Lathyrus latifolius L. v. *megalanthus* (Steudel) A. et Gr.

Geocrypta heterophylli Rübs. in *Cecidomyidenstud.* III, Marcellia XIV, S. 105 (1914) sub *Dasyneura*. Bei Lesina! und Traù. Neue Nährpflanze. Vgl. auch Rübsaamen, *Cecidomyidenstud.* IV, S. 542.

Lathyrus cicera L.

Cecidomyidarum sp. Weißliche Larven in fleischigen Blattrollen. Neu. Bei Spalato und Scardona.

Geraniaceae.

Geranium lucidum L.

Eriophyes geranii (Can.) Nal. Bei Cattaro und Castelnuovo, nicht selten. — Z. S. 283.

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L.

Eriophyes oxalidis Trotter. In der Umgebung von Ragusa sehr verbreitet, bei Cattaro, Castelnuovo und Castel Vecchio. — Häufig bei Portofino in Ligurien, Z. S. 181.

Euphorbiaceae.

Euphorbia fragifera Jan.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Spindelförmige Anschwellung der Sprossachse. Neu. Bei Lussingrande auf Lussin in Istrien; meine Cocciden-Sammlung 121

Euphorbia spinosa L.

? *Bayeria captigena* (Bremi) Rübs. Mücke nicht gezogen, daher Bestimmung nicht sicher. Neue Nährpflanze. Bei Ragusa!, Cattaro und Sebenico. Vielleicht handelt es sich um eine neue Art.

Euphorbia Wulfenii Hoppe.

Eriophyes dalmatinus Nal. in Marcellia XIII, S. 181 (1914). Deformation sämtlicher Blüten eines Blütenstandes!. Abhänge im Omblatal bei Ragusa, 2. 4. 1914.

Dasyneura sp. Obere Blätter gekräuselt durch zahlreiche grubchenförmige Eindrücke oberseits, denen bräunliche Emporwölbungen auf der Blattunterseite entsprechen. Ob H. 7011 von *Euphorbia characias* L. ? Die Larven wurden von Prof. Rübsaamen als *Dasyneura*-Larven bestimmt. Castel Vecchio bei Spalato. Neu.

Buxaceae.*Buxus sempervirens* L.

Eriophyes unguiculatus (Can.) Nal. Bei Cattaro. Auch bei Lugano in der Schweiz. Die in meiner Sammlung unter n. 18 ausgegebene Galle gehört ebenfalls zu dieser Art, nicht zu *E. Canestrinii* Nal., die nach briefl. Mitteilung von Dr. v. Schlechtendahl mit Sicherheit bisher nur von Halle a. S. bekannt geworden ist.

Monarthropalpus buxi (Laboulb.) Rübs. Lapad bei Ragusa. — Z. S. 284.

Anacardiaceae.*Pistacia lentiscus* L.

Eriophyes Stefanii Nal. Bei Ragusa, im Omblatal, bei Castel Vecchio, Traù, Lesina, Arbe. — Z. S. 133.

Aploneura lentisci Pass. Auf Lapad und Lacroma bei Ragusa, Lesina, Traù, Insel Arbe. — Z. S. 134.

Pistacia terebinthus L.

Eriophyes pistaciae Nal. Bei Ragusa verbreitet, Cattaro, Lesina, Spalato häufig, Traù, Sebenico. Auch bei Bozen in Südtirol, Z. S. 78.

Pemphigus cornicularius Pass. In der Umgegend von Ragusa häufig, Lesina, Spalato, Traù. Auch in Südtirol häufig, Z. S. 183 von Bozen.

P. seminularius Pass. Bei Lesina und Sebenico. Auch bei Bozen in Südtirol, Z. S. 40.

Rhinocola Targionii Licht. Cattaro, Castelnuovo, Lesina, Traù, Sebenico. — Z. S. 285!. Neue Nährpflanze?.

Celastraceae.*Euonymus europaeus* L.

Aphis rumicis L. (*A. euonymi* Fabr.) Bei Cattaro.

Aceraceae.*Acer monspessulanum* L.

Eriophyes macrochelus Nal. var. *monspessulani* Nal. Auf Lapad bei Ragusa.

Acer sp.

Pediaspis aceris (Gmelin) Mayr. An den Zweigen. Bei Cetinje in Montenegro.

Vitaceae.*Vitis vinifera* L.

Eriophyes vitis (Pagenst.) Nal. Bei Lesina, Spalato, Castel Vecchio.

Malvaceae.*Malva silvestris* L.

Aphididarum sp. Gravosa bei Ragusa.

Malva rotundifolia L.

Aphis malvae Koch. Bei Lesina.

Hypericaceae.*Hypericum perforatum* L.

Zeuxidiplosis Giardiana Kieff. Bei Spalato!, Castel Vecchio, Traù, Zara.

Dasyneura hyperici (Bremi) Rübs. Bei Traù und Lesina.
Eriophyidarum sp. H. 4214. — Bei Sebenico!.

Cistaceae.

Cistus albidus L.

Eriophyidarum sp. Erineum. — Bei Castelnuovo und Lesina.
Neue Nährpflanze?.

Cistus salvifolius L.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Anschwellung der Sproßachsen. Neu. Bei Lussingrande in Istrien. Auch bei Ajaccio auf Korsika von mir gesammelt.

Araliaceae.

Hedera helix L.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. (*A. Massalongoianum* Targ.).
Lapad bei Ragusa, Cattaro, Spalato, Lesina, Arbe. Lussingrande in Istrien, bei Abbazia häufig, meine Cocciden-Sammlung 97. Auch bei Sestri Levante in Italien.

Umbelliferae.

Eryngium campestre L.

Anguillulidarum sp. Flache Blattpocken. Das Vorhandensein der Aelchen wurde von Prof. Rübsaamen an frischem Material festgestellt. Neu! Monte Marian bei Spalato!.

Chaerophyllum coloratum L.

Lasioptera carophila F. Löw. Neue Nährpflanze. Bei Traù! — Z. S. 331.

Ammi majus L.

Lasioptera carophila F. Löw. Mücke aus den Gallen gezogen und Bestimmung von Rübsaamen bestätigt. Bei Traù!.

Ericaceae.

Arbutus unedo L.

Aphis arbuti Ferr. Bei Lesina, nicht häufig.

Erica arborea L.

Myricomyia mediterranea F. Löw. Auf Lapad und Lacroma bei Ragusa, bei Castelnuovo häufig, Dundowald auf Arbe häufig. — Z. S. 139.

Dasyneura ericae scopariae (Dufour) Rübs. Auf Lacroma bei Ragusa, Castelnuovo häufig, Dundowald auf Arbe.

Nanophyes niger Waltl. Bei Castelnuovo. An der italienischen Riviera sehr verbreitet. — Z. S. 191 von Sestri Levante.

Erica verticillata Forsk.

Nanophyes niger Waltl. Auf Lapad und im Omblatal bei Ragusa, nicht häufig. Neue Nährpflanze.

Eriophyidarum sp. Blätter an der Sproßspitze angeschwollen und gekrümmt. Neu. Bei Lesina!.

? Eriophyidarum sp. Zweigzucht, hexenbesenartige Mißbildung. Auf Lapad bei Ragusa.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.

Eriophyidarum sp. H. 7203. Auf Lapad bei Ragusa!, Lesina, hier auch auf var. *coerulea* Schreb., Castel Vecchio.

Oleaceae.

Fraxinus ornus L.

Eriophyes fraxinivorus Nal. Gravosa bei Ragusa, Cattaro, Castelnuovo, Zara. Auch bei Bozen in Südtirol, Z. S. 141.

Trigonodiplosis fraxini Rübs. in Cecidomyidenst. VI, S. 68 (1917).

Weiße Larven in hülsenförmig zusammengelegten und etwas angeschwollenen Blättchen. Bei Castelnovo und Zelenika, nicht selten!. Syn.: *Clinodiplosis dalmatica* Rüb. in Jaap, Zooecidien-Sammlung n. 333.

Phillyrea latifolia L.

Braueriella phillyreae (F. Löw) Kieff. Auf *Lacroma* und *Lapad* bei Ragusa häufig, bei Castelnovo und Sebenico, Dundowald auf Arbe. — Z. S. 142.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Anschwellungen der Rinde. Neu. Auf *Lapad* bei Ragusa.

Olea europaea L.

Dasyneura oleae (F. Löw) Rüb. Bei Ragusa, Cannosa, Lesina, Spalato und Castel Vecchio, auf der Insel Arbe häufig. — Z. S. 143.

Epidiaspis betulae (Bärenspr.) Ldgr. Eindellungen der Rinde. Auf *Lapad* bei Ragusa häufig. Neu.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L.

Phyllocoptes convolvuli Nal. Bei Lesina ziemlich häufig, Scardona bei Sebenico.

Convolvulus tenuissimus Sibth. et Sm.

Eriophyes convolvuli Nal. Monte Marian bei Spalato, Traù, Lesina und Sebenico. — Z. S. 287.

Borraginaceae.

Lithospermum officinale L.

Dasyneura lithospermi (H. Loew) Rüb. Bei den Krkafällen bei Scardona. — Z. S. 288.

Lithospermum arvense L.

? *Aphis cardui* L. — H. 4742. Neue Nährpflanze. Bei Traù!.

Echium vulgare L.

Eriophyes echii Can. Bei Traù! und Scardona.

Verbenaceae.

Vitex agnus-castus L.

Eriophyes Massalongoi (Can.) Nal. Bei Castelnovo, Igalo, Castel Vecchio. — Z. S. 289.

Labiatae.

Teucrium polium L.

Copium teucrii (Host). Gravosa bei Ragusa!.

Cecidomyidarum sp. H. 4767. Bei Ragusa.

Teucrium chamaedrys L.

Phyllocoptes teucrii Nal. Bei Lesina, Castel Vecchio, Zara, Lesina. Auch bei Arco in Südtirol, Z. S. 144.

Rosmarinus officinalis L.

Ischnonyx rosmarini (Kieff.) Rüb. in *Cecidomyidenstud.* V, S. 5 (1916).

Gravosa! und Cannosa bei Ragusa, Lesina. — Z. S. 290. In einem Garten in Gravosa war die Galle in solcher Menge an den Sträuchern vorhanden, daß diese stark darunter zu leiden hatten und sehr kränklich aussahen. — H. Ross stellte an Material von diesem Fundort das Vorhandensein eines Pyknidenpilzes in den Gallen fest; vgl. Ber. der Deutsch. Bot. Ges. 1914, S. 575. Sehr häufig sah ich die Galle auch im Walde am Kap Martin bei Mentone an der französischen Riviera, Z. S. 193.

Prasium majus L.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Spindelförmige Anschwellung der Sproßachse. Neu! Bei Lussingrande in Istrien.

Phlomis fruticosa L.

Eriophyes onychius Nal. in Marcellia XIII (1914), S. 182. In der Umgegend von Ragusa verbreitet. — Z. S. 335.

Salvia officinalis L.

Aylax salviae Giraud. Bei Lesina häufig. — Z. S. 292.

Eriophyes salviae Nal. Gravosa bei Ragusa, Lesina, Monte Marian bei Spalato, Traù Auch bei Cetinje in Montenegro. Neue Nährpflanze?

Salvia sclarea L.

Eriophyes salviae Nal. Bei Lesina und Castel Vecchio. — Z. S. 336.

Salvia verbenaca L.

Eriophyes salviae Nal. Igalo bei Castelnuovo, häufig. — Z. S. 393.

Salvia horminum L.

Eriophyes salviae Nal. Salona bei Spalato, Scardona bei Sebenico nicht selten. — Z. S. 293. Neue Nährpflanze.

Satureia acinos (L.) Scheele.

Cecidomyidarum sp. Blüten deformiert. Neu. Bei Lesina und Scardona!

Satureia juliana L.

Aphididarum sp. Blätter verbogen und gekräuselt. Neu. Bei Cattaro und Sebenico.

Thymus serpyllum L.

Wachtliella thymicola (Kieff.) Rübs. in *Cecidomyidenstud.* IV, S. 542 (1915). Cannosa bei Ragusa, Cattaro, Castelnuovo, Arbe.

Eriophyes Thomasi Nal. Bei Scardona.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. Spindelförmige Anschwellung der Sprobachse. Neu. Bei Castelnuovo.

Mentha sp.

Eriophyes megacerus (Can. et Mass.) Nal. Castel Vecchio bei Spalato.

Solanaceae.

Lycium europaeum L.

Eriophyes eucricotes Nal. Bei Lesina! nicht selten, Spalato. — Z. S. 294.

Scrophulariaceae.

Verbascum sinuatum L.

Ischnonyx verbasci (Vallot) Rübs. in *Cecidomyidenstud.* V, S. 5 (1916). Auf Lapad bei Ragusa, Monte Marian bei Spalato.

Scrophularia canina L.

Ischnonyx scrophulariae (Schiner) Rübs. a. a. O. Monte Marian bei Spalato!, Castel Vecchio, Traù, Sebenico und Zara.

Veronica anagallis L.

Mecinus villosulus Gyllenh. Bei Traù!.

Veronica chamaedrys L.

Eriophyes anceps Nal. Bei Castelnuovo.

Rubiaceae.

Galium mollugo L.

Schizomyia galiorum Kieff. Bei Scardona.

Aphis galii Kalt. Bei Scardona.

Geocrypta galii (H. Loew) Rübs. Bei Castelnuovo, Scardona, Zara.

Eriophyes galii (Karp.) Nal. Castelnuovo.

Galium lucidum All.

Schizomyia galiorum Kieff. Bei Spalato und Scardona.

Ametrodiplosis auripes (F. Löw) Rübs. Bei Lesina!.

Geocrypta galii (H. Loew) Rübs. Bei Lesina.

Galium aparine L.

Dasyneura aparines (Kieff.) Rübs. Bei Castelnuovo, Spalato, Castel Vecchio.

Eriophyes galii (Karp.) Nal. Bei Castelnuovo.

Rubia peregrina L.

Eriophyes rubiae (Can.) Trotter. Bei Ragusa, Lapad, Castelnuovo, Lussingrande in Istrien. — Z. S. 146. Auch bei Fasano am Gardasce.

Caprifoliaceae.

Lonicera implexa Ait.

Siphocoryne xylostei (Schränk) Pass. Bei Castel Vecchio und Sebenico.

Kentranthus ruber DC.

Trioza kentranthi (Vallot) André. Gravosa bei Ragusa. Auch bei Lussingrande in Istrien, Z. S. 148.

Dipsacaceae.

Scabiosa sp.

Eriophydarum sp. Blätter verbogen und gekräuselt, eingerollt H. 5465? — Die Nährpflanze befand sich in nicht blühendem Zustande; es ist vielleicht *Sc. columbaria* L. Bei Castel Vecchio.

Compositae.

Phagnalon annotinum Jord.

Asterolecanium fimbriatum (Fonsc.) Ckll. (Syn.: *A. algeriense* Newst.). Bei Ragusa; ausgegeben in meiner Cocciden-Sammlung unter n. 217.

Helichrysum italicum (Roth) Guss.

Urelia mamulae Frauenf. Auf Lapad bei Ragusa!, Lesina, Spalato, Castel Vecchio, Traù, auf Arbe ziemlich häufig. — Z. S. 149.

Inula squarrosa (L.) Bernh.

Mikiella Beckiana (Mik) Rübs. a. a. O., IV, S. 489 (1915). Gravosa u. Lapad b. Ragusa!, Spalato, Salona, Castel Vecchio, Sebenico, Scardona, Arbe.

Inula viscosa (L.) Ait.

Myopitis limbardae Schiner. Gravosa b. Ragusa., Lesina, Castel Vecchio.

Pallenis spinosa (L.) Cass.

Aphididarum sp. Blätter an der Spießspitze verbogen und gekräuselt, kleiner. Neu. Auf Lapad bei Ragusa!.

Echinops ritro L.

Eriophydarum sp. H. 5886. Bei Arbe!.

Centaurea sp.

Eriophyes centaureae Nal. Savina bei Castelnuovo und Castel Vecchio. Nährpfl. nicht blühend, wahrscheinlich *C. maculosa* Lam. v. aff. Auch bei Sestri Levante in Italien. Bei Traù, wahrscheinlich *C. solstitialis* L., nicht blühend.

Urospermum picroides (L.) Desf.

Timaspis urospermi Kieff. Castel Vecchio!, Traù, Salona bei Spalato, Zara, überall nicht selten. — Z. S. 300.

Sonchus oleraceus L.

Cystiphora sonchi (F. Löw) Kieff. Igalo bei Castelnuovo, Lesina, Salona bei Spalato, Castel Vecchio, Traù.

Lactuca scariola L.

Cystiphora sonchi (F. Löw) Kieff. Igalo bei Castelnuovo. — Z. S. 348. Neue Nährpflanze

Crepis bulbosa Tausch.

Cystiphora sp. H. 6137. — Bei Lesina!.

Hieracium stuposum Rchb.

Cystiphora hieracii (F. Löw) Kieff. Bei Traù.

(Schluß folgt)