

Beiträge zur Kenntnis der Aphiden Lettlands.

Von J. Zirnits, Riga.

Die im Verzeichnis angeführten Aphiden sind hauptsächlich in den Jahren 1922—1926, in Vidzeme (Livland) Kreis Cesis (Wenden) und Kreis Valmiera (Wolmar) gesammelt. Priekuli liegt unweit von Cesis. Bei den von mir gesammelten Arten ist der Sammler nicht angegeben. Für die mir zur Verfügung gestellten Aphiden spreche ich hier den betreffenden Sammlern meinen Dank aus.

Die im Verzeichnis besprochenen Arten werden im Museum des Instituts für Pflanzenschutz bei dem Lettländischen landwirtschaftlichen Zentralverein aufbewahrt.

Unterfamilie — **Aphidinae.**

Tribus — *Siphonophorina* v. d. G.

Gattung — *Macrosiphum* Paß.

1. *M. caraganae* Cholodk.

Kreis Valmiera. Grundschule von Matischi (Matthiae). Auf *Caragana arborescens*. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 3. VIII. 1925.

2. *M. granarium* Kirby.

Priekuli. Auf Keimlingen von *Secale cereale* L. Geflügelte vivipare Weibchen. 12. IX. 1922.

Priekuli. Auf Ähren von *Secale cereale* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 30. VII. 1924.

Priekuli. Auf der Unterseite der Blätter und in den Rispen von *Avena sativa* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 9. VIII. 1924.

Priekuli. Auf *Spergula arvensis* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 9. VIII. 1924.

Priekuli. Auf Ähren von *Hordeum vulgare* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 12. VIII. 1924.

Priekuli. Auf Ähren von *Triticum vulgare* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 12. VIII. 1924.

Priekuli. Auf der Unterseite der Blätter von *Avena sativa* L. Geflügelte vivipare Weibchen. 2. IX. 1924.

Priekuli. Auf Keimlingen von *Secale cereale* L. Geflügelte vivipare Weibchen. 21. IX. 1924.

Priekuli. Auf den Rispen von *Festuca pratensis* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 17. VII. 1925. Leg. V. Pelc.

Priekuli. Auf Rispen von *Cynosurus cristatus* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 28. VII. 1925. Leg. V. Pelc.

3. *M. hieracii* Kalt.

Riga, Gärtnerei Kocer. Auf der Unterseite der Blätter von *Rosa apex*. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 18. V. 1926. Leg. J. Smarods.

4. *M. jaceae* L.

Priekuli. In zahlreichen Kolonien auf den Zweigen von *Centaurea cyanus* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 9. VIII. 1924.

Priekuli. Auf *Centaurea jaceae* L. 30. VI. 1925.

Priekuli. Auf der Unterseite der Blätter von *Cirsium oleraceum* Scopoli. Ungeflügelte ovipare Weibchen und Eier. 10. IX. 1925.

5. *M. lineatum* v. d. G.

Priekuli. Auf *Artemisia abrotanum* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 15. VIII. 1924.

6. *M. millefolii* Fabr.

Priekuli. Auf *Achillea millefolium* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 1. VII. 1924.

Priekuli. Auf *Chrysanthemum leucanthemum* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 8. VIII. 1924.

Priekuli. Auf *Achillea millefolium* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 30. VI. 1925.

7. *M. pelargonii* Kalt.

Priekuli. Auf *Calla spec.* im Zimmer. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 8. IX. 1925.

Cesis. Gärtnerei Schmit. Auf verschiedenen Treibhauspflanzen. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 3. V. 1926.

8. *M. picridis* Fabr.

Priekuli. Auf *Sonchus arvensis* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 10. VII. 1924.

Priekuli. Auf *Crepis paludosa* Moench. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 11. VII. 1924.

Priekuli. Auf *Hypochoeris spec.* Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 12. VII. 1924.

Priekuli. Auf *Hypochoeris spec.* Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen, geflügelte Männchen. 17. VIII. 1924.

9. *M. pisi* Kalt.

Priekuli. Auf *Pisum sativum* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 6. VIII. 1924.

Priekuli. Auf *Vicia cracca* L., *Trifolium pratense* L., *Lathyrus pratensis* L. und *Lathyrus odoratus*. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 16. VIII. 1924.

10. *M. rosae* L.

Priekuli. Auf Rosa spec. Ungeflügelte vivipare Weibchen.

20. VI. 1923.

Priekuli. Auf Rosa spec. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 26. VII. 1924.

Kreis Cesis, Gemeinde Veismani, Gesinde Vinneni. Auf Knautia arvensis Cautler. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen.

13. VIII. 1924.

Kreis Valmiera, Grundschule zu Matischi. Auf Rosa spec. im Zimmer. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen.

3. VIII. 1925.

11. *M. solidaginis* Fabr.

Priekuli. Auf Solidago virga aurea L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 3. VII. 1924.

Priekuli. Auf Solidago virga aurea L. Ungeflügelte vivipare Weibchen und geflügelte Männchen. 25. VIII. 1924.

Priekuli. Auf Solidago virga aurea L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 8. VI. 1926.

12. *M. sonchi* L.

Priekuli. Auf Sonchus arvensis L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 25. VII. 1924.

13. *M. tanacetarium* Kalt.

Priekuli. Auf Anthemis nobilis L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 3. VII. 1924.

Priekuli. Auf Tanacetum vulgare L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 4. VIII. 1924.

Priekuli. Auf Pyrethrum spec. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 30. VIII. 1924.

14. *M. tanacetolum* Kalt.

Priekuli. Auf Succisa pratensis Moench. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 25. VIII. 1925.

15. *M. ulmariae* Schrk.

Priekuli. Auf Rubus caesius L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 10. VI. 1925.

Kreis Riga, Gemeinde Katlakalns. Auf Solanum tuberosum L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 1926. Leg. E. Knoppe.

16. *M. urticae* Schrk.

Priekuli. Auf Galeopsis ladanum L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 18. XI. 1925.

Priekuli. Auf Urtica dioica L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 15. VIII. 1925.

Gattung *Phorodon* Pass.17. *Ph. cannabis* Pass.

Kreis Riga, Gemeinde Ogresgals, Gesinde Jmantas. Auf *Cannabis sativa* L. Geflügelte vivipare Weibchen. 9. VIII. 1926.

18. *P. humuli* Schrk.

Priekuli. Auf *Humulus lupulus* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 2. VII. 1926.

19. *P. menthae* Buckt.

Priekuli. Auf *Mentha arvensis* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 30. VII. 1926.

Gattung *Myrus* (Pass) v. d. G.20. *M. ribis* L.

Priekuli. Auf *Ribes alpinum* L. Ungeflügelte (fundatrices) und geflügelte vivipare Weibchen. 9. VI. 1926.

Kreis Riga. Gärtnereschule Bulduri. Auf *Ribes rubrum* L. und *R. nigrum* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 16. VI. 1926.

Gattung *Rhopalosiphum* Koch.21. *R. ampullata* Buckt.

Kreis Cesis, Gut Veismani. Auf *Phaseolus multiflorus* Willd. Geflügelte vivipare Weibchen und geflügelte Männchen. 13. VIII. 1924.

22. *R. ribis* L.

Priekuli. Auf *Ribes alpinum*. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 12. VI. 1925.

Kreis Riga. Gärtnereschule Bulduri. Auf *Ribes rubrum* L. und *R. nigrum* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 16. VI. 1926.

23. *R. rubi* Kalt.

Priekuli. Auf *Rubus idaeus* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 6. VIII. 1925.

Priekuli. Auf *Rubus idaeus* L. Geflügelte vivipare Weibchen (sexuparae), geflügelte Männchen, ungeflügelte vivipare Weibchen und Eier. 30. IX. 1926.

24. *R. viciae* Kalt.

Priekuli. Auf *Lathyrus pratensis* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 3. VIII. 1924.

Priekuli. Auf *Lathyrus pratensis* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 5. VIII. 1924.

Kreis Valmiera, Gemeinde Bauni, Gesinde Kinka. Auf *Lathyrus pratensis* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 23. VI. 1926.

Cesis. Auf *Vicia sativa* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 16. VIII. 1926.

Priekuli. Auf *Vicia sativa* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 22. VIII. 1926.

Gattung *Siphocoryne* (Pass) v. d. G.

25. *S. capreae* Fabr.

Priekuli. Auf *Anethum graveoleus* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 10. VIII. 1923.

Priekuli. Auf *Heracleum spondylium* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 1. VII. 1924.

Priekuli. Auf *Salix amygdalina*. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 11. VII. 1924.

Kreis Riga. Gärtnereschule Balduri. Auf *Daucus carota* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 1. IX. 1924.

Staatliche Mittelschule zu Valmiera. Auf *Anethum graveoleus* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 10. VII. 1925. Leg. P. Dreimans.

26. *S. xylostei* Schrk.

Priekuli. Auf *Lonicera xylosteum* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 3. VII. 1924.

Priekuli. Auf *Carum carvi* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 4. VIII. 1924.

Gattung *Ovatus* v. d. G.

27. *O. mespili* v. d. G.

Priekuli. Auf *Fragaria vesca* L. (mit entomologischem Netz). Ungeflügelte vivipare Weibchen. 14. VI. 1925.

Gattung *Myzoides* v. d. G.

28. *M. cerasi* Fabr.

Priekuli. Auf *Prunus cerasus* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 4. VII. 1924.

Cesis. Lauka-Str. Garten von Herrn Braman. Auf *Prunus cerasus* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 16. VII. 1924. Leg. O. Konde.

Kreis Valmiera. Grundschule zu Matischi. Auf *Prunus cerasus* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 3. VIII. 1925.

29. *M. persicae* Sulzer.

Riga. Auf verschiedenen Treibhauspflanzen. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 16. IV. 1926. Leg. J. Smarods.

Cesis. Gärtnerei Schmit. Auf verschiedenen Treibhauspflanzen. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 10. IX. 1926.

Priekuli. Auf *Datura stramonium* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 20. IX. 1926.

Gattung *Dentatus* v. d. G.

30. *D. crataegi* Koch.

Cesis. Gaujas-Str. Auf *Crataegus oxycantha* Gaertner. Ungeflügelte vivipare Weibchen (fundatrices). 11. V. 1925.

Priekuli. Auf *Pirus malus* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 15. VI. 1925.

Kreis Riga. Gärtnereschule Bulduri. Auf *Crataegus oxycantha* Gaertner. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 16. VI. 1926.

31. *D. sorbi* Kalt.

Priekuli. Auf *Sorbus aucuparia* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 16. VIII. 1924.

Kreis Valka. Auf dem linken Ufer des Flusses Gauja, zwischen Brenguli und Strentschi. Auf *Sorbus aucuparia* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 14. VI. 1925.

Priekuli. Auf *Sorbus aucuparia* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen (fundatrices). 31. V. 1926.

Kreis Riga. Gärtnereschule Bulduri. Auf *Pirus malus* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 16. VI. 1926.

Gattung *Aphis* L.

32. *A. atriplicis* L.

Priekuli. Auf *Chenopodium album* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 25. VIII. 1926.

33. *A. cracca* L.

Priekuli. Auf *Vicia cracca* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 9. VIII. 1924.

Priekuli. Auf *Vicia cracca* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 10. VII. 1925.

Priekuli. Auf *Vicia sativa* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 30. VIII. 1926.

34. *A. frangulae* Kalt.

Priekuli. Auf *Rhamnus frangula* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 10. VII. 1925.

35. *A. grossulariae* Kalt.

Priekuli. Auf *Ribes nigrum* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 10. VII. 1925. Valmiera. Staatliche Mittelschule.

Auf *Ribes rubrum* L. und *R. nigrum* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 7. VIII. 1925. Leg. P. Dreimans.

36. *A. hederæ* Kalt.

Kreis Riga. Gemeinde Sigulda. Auf *Evonymus europæa* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 18. VII. 1926.

37. *A. gossypii* Glov.

Kreis Valka. Linkes Ufer der Gauja, zwischen Brenguli und Strentschi. Auf *Potentilla silvestris* Necker. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 14. VI. 1925.

38. *A. idæi* v. d. G.

Priekuli. Auf *Rubus idæus* L. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 6. VI. 1925.

Kreis Valmiera, Gemeinde Bauni, Gesinde Kinka. Auf *Rubus idæus* L. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 27. VI. 1926.

39. *A. jacobæe* Schrk.

Priekuli. Auf *Pimpinella saxifraga*. Ungeflügelte vivipare Weibchen. 13. VIII. 1924.

40. *A. polygoni* v. d. G.

Kreis Cesis. Rechtes Ufer der Gauja, gegenüber dem Gute Jani. Auf *Nasturtium palustre*. Ungeflügelte und geflügelte vivipare Weibchen. 16. VIII. 1925.

(Fortsetzung folgt.)

Berichtigung.

In meinen Bemerkungen zu B. C. S. Warrens „Monograph of the tribe Hesperii (European species)“¹⁾ wurde als neuer Fundort für *Hesperia armoricanus* Obthr. Lieskau bei Halle angegeben. Dabei habe ich übersehen, daß dieser Fundort bereits von Stange in den Mitteil. der Entomol. Ges. zu Halle X, 59 ff. (1916) publiziert wurde, worauf mich Herr G. Warnecke-Altona freundlichst aufmerksam gemacht hat. Ebenfalls von Halle verzeichnet auch Gillmer die Art in Intern. Ent. Zt. Guben 1916/17, p. 120, und ebendort p. 56 erwähnt sie Kilian vom Mittelrhein (Coblenz, Nahetal usw.) Zweifellos wird die Art in Süd- und Westdeutschland auch noch weitere lokale Flugplätze haben, und für Mitteldeutschland kann die Bodenständigkeit von *H. armoricanus* Obthr. bei Halle als vollends gesichert gelten. Damit erscheint auch ein Vorkommen in Sachsen außer Zweifel.

Dr. B. Alberti, Jena.

¹⁾ Ztschr. f. wiss. Ins.-Biologie XXII, 113 (1927).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Zirnits J.

Artikel/Article: [Beiträge zur Kenntniss der Aphiden Lettlands 204-210](#)