

BENNO HERTING

RAUPENFLIEGEN (DIPT. TACHINIDAE)
AUS OBERÖSTERREICH IN DER SAMMLUNG DES
OÖ. LANDESMUSEUMS ZU LINZ

Die Zweiflügler gehören zu den von der Wissenschaft vernachlässigten Insektengruppen, man hat ihnen meist nicht die Beachtung geschenkt, die sie verdienen. Eine so umfangreiche Dipterensammlung, wie sie das Oberösterreichische Landesmuseum besitzt, ist daher von besonderem Wert. Sie ist im ersten Drittel dieses Jahrhunderts von zwei Amateur-Entomologen aufgebaut worden, und zwar von dem Bezirksschulinspektor SEBASTIAN REZABEK in Linz und dem Abt LEANDER CZERNY in Kremsmünster. Mein Freund Dr. H. Pschorr-Walcher machte mich auf diese Sammlung aufmerksam, und Herr Dr. F. Speta gab mir die Möglichkeit, die Raupenfliegen (Tachinen) nachzubestimmen und die Funddaten zu notieren. Als Parasiten schädlicher Insekten sind diese Fliegen wirtschaftlich wichtig und besonders interessant.

Das vorliegende Material aus Oberösterreich umfaßt 236 Spezies. Damit dürften ungefähr 70 Prozent der tatsächlich im Gebiet vorhandenen Tachinen-Arten erfaßt worden sein. Das Ergebnis der Revision wird hiermit publiziert. In der systematischen Anordnung folge ich im wesentlichen der „Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen“ (HERTING 1960). Abweichend ist nur die Position der *Siphonini*, die nach heutiger Auffassung zu den *Echinomyiinae* gehören. Neuerliche Namensänderungen sind, weil sie die Orientierung erschweren, nur in wenigen Fällen berücksichtigt worden. Die alte Bezeichnung ist dann in Klammern hinzugefügt.

Die Fundorte wurden zur besseren Übersicht in fünf Gruppen eingeteilt: A: das klimatisch begünstigte Linzer Becken, das sich südwestlich bis Wels erstreckt, B: das Mühlviertel nördlich der Donau, C: das Alpenvorland, D: die inneralpinen Täler und E: Hochgebirgslagen über 1000 m.

Den weitaus größten Teil des Materials hat Rezabek beigetragen. Er war, wie seine Funde beweisen, ein guter Sammler, der Seltenheiten erkannte, ohne von den häufigen Arten große Serien mitzunehmen. Trotzdem ist sein Name bisher fast unbekannt geblieben. Sebastian Rezabek wurde am 21. 11. 1866 in Urfahr geboren, er starb am 1. 4. 1929. Zur Dipterologie kam er mit 38 Jahren, denn seine ersten Fänge datieren aus dem Jahr 1904. Seine Wohnung befand sich in unmittelbarer Nähe des Volksgartens in Linz, damals am Stadtrand, so daß er sogar an den Fenstern Tachinen fangen konnte, die von außen hereingeflogen waren. Er sammelte häufig in der Umgebung von Linz, brachte aber auch reiches Material aus den Orten mit, wo er sich in den Sommerferien aufhielt: Obertraun am Hallstätter See, Loibichl am Mondsee, Micheldorf an der Krems und Losenstein an der Enns. Gelegentliche Fänge wurden noch an vielen anderen Plätzen gemacht. Die Sammlung Rezabek ist gut präpariert und gut erhalten, sie war jedoch, dem damaligen Stand des Wissens entsprechend, zu 30 bis 40 Prozent falsch bestimmt. In der nachfolgenden Liste sind nur die wenigen Funde, die von Czerny gemacht worden sind, mit dem Namen des Sammlers bezeichnet. Keine Angabe bedeutet: Rezabek leg.

I. Subfam.: EXORISTINA E
1. Tribus: Exoristini

Exorista larvarum LINNÉ

A: Linz, am Fenster, V. 1906; Leonding, 2. IX. 1917; Traun-Au, 22. V. 1900. — B: Kirchschlag, VIII. 1917. — C: Loibichl, VIII. 1908; Kremsmünster, 2. VIII. (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1905.

Exorista rustica FALLÉN

A: Linz, Turmlinie, 13. IX. 1924; Leonding, 10. VI. 1918, 16. IX. 1929; Pöstlingberg, 23. IX. 1907; Rottenegg, 20. VII. 1918; Donau-Au, 30. VIII. 1923. — C: Loibichl, VIII. 1908, 10 Ex.; Neukirchen b. Lambach, 2. IX. 1918; Kremsmünster, 26. VIII. 1940 (Czerny). — D: Obertraun, 7. VII. und 12. VIII. 1907; Micheldorf, VII. 1910, 2 Ex.; Losenstein, VII. 1912, 2 Ex.; Almsee, 21. VII. (Czerny).

Exorista tubulosa HERTING

A: Wilhering, 30. VI. 1906; Pfenningberg, 10. IX. 1925. — C: Loibichl, VIII. 1908. — D: Obertraun, VIII. 1904; Micheldorf, VII. 1910; Losenstein, IX. 1912; Almsee, 21. VII. (Czerny).

Spoggosia echinura ROBINEAU-DESOVIDY

A: Linz, am Fenster, 15. V. 1908; Linz, Turmlinie, 15. V. 1910. —
C: Obernberg am Inn, 30. V. 1906; Loibichl, VIII. 1908; Bad Hall,
31. V. 1924; Kremsmünster (Czerny). — D: Viechtwang (Czerny).

Spoggosia fasciata EGGER

A: Traun-Au, IV. 1906, 2. V. 1917 und 4. V. 1925; St. Martin a. d.
Traun, 28. IV. 1926; Pfenningberg, 24. IV. 1926. — Eine wärme-
liebende Art, bisher aus der Oststeiermark, dem Wiener Becken und
der Slowakei bekannt.

Spoggosia filipalpis RONDANI

A: Leonding, 7. IX. 1917, 14. V. 1918; Pfenningberg, 6. V. und
16. VIII. 1918. — Submediterran, in Mitteleuropa nur in den wärm-
sten Gebieten vorkommend.

Parasetigena silvestris ROBINEAU-DESOVIDY

A: Linz, 5. VI. 1910; Kürnberg, 17. V. 1917. — C: Bad Hall, VI.
1922.

Phorocera obscura FALLÉN

A: Linz, Turmlinie, V. 1919; Pöstlingberg, V. 1907; Pfenningberg,
6. V. 1918, 15. V. 1922, 27. IV. 1926, insgesamt 11 Ex.; Goldwörth,
9. V. 1914; Rottenegg, 9. VI. 1919. — C: Kremsmünster, 27. IV. 1914,
A. IV. 1916 (Czerny).

Phorocera assimilis FALLÉN

A: Pfenningberg, 6. V. 1918. — C: Kremsmünster, 28. IV. 1912
(Czerny).

Phorocera grandis RONDANI

A: Linz, am Fenster, V. 1906, V. 1907, 15. V. 1908, 18. V. 1910,
V. 1911, insgesamt 7 Ex.; Leonding, V. 1907; Linz, Turmlinie, 31. V.
1908; Bauernberg, 3. V. 1908; Pfenningberg, 9. V. 1909. — Das häufige
Vorkommen dieser Art in Linz und Umgebung ist bemerkenswert,
da sie bisher nur an wenigen, weit voneinander entfernten Orten
gefunden worden ist.

Phorinia aurifrons ROBINEAU-DESOVIDY

A: Linz-Niederreith, 29. VI. 1918; Linz-Ebelsberg, 7. VII. 1918. —
D: Obertraun, VIII. 1906, VII - VIII. 1907, 5 Ex.; Micheldorf, VIII.
1910, 3 Ex.; Losenstein, VIII. 1912.

Bessa selecta MEIGEN

A: Linz, am Fenster, VII. - VIII. 1907, 3 Ex.; Leonding, VIII. 1911, 5. - 7. IX. 1917, 3 Ex.; Rottenegg, 26. VII. und 28. VIII. 1918; Rodltal, 31. VII., 1. VIII., 15. VIII. 1918; Linz-Ebelsberg, 30. V. 1918. — B: Altenberg, VIII. 1909; Eidenberg b. Kirchschlag, V. 1911.

2. Tribus: *Blondeliini*

Meigenia mutabilis FALLÉN und *M. pilosa* BARANOFF (Diese beiden Arten können ohne Präparation der männlichen Genitalien nicht getrennt werden.)

Zahlreiche Exemplare, Funddaten zwischen dem 10. V. und dem 17. IX. — A: Linz, am Fenster, Linz, Turmlinie, Leonding, Pöstlingberg, Pfenningberg, Rottenegg, Rodltal, Donau-Au, Traun-Au, Wegscheid Welser Heide. — B: Koglerau. — C: Loibichl, Neukirchen b. Lambach, Bad Hall, Kremsmünster (Czerny). — D: Obertraun, Micheldorf, Losenstein, Trattenbach. — E: Großer Priel, Schoberstein.

Degeeria collaris FALLÉN

C: Loibichl, VIII. 1908. — D: Obertraun, VIII. 1906; Micheldorf, VIII. 1910; Losenstein, VIII. 1912; Almsee, 26. VIII. 1901 (Czerny). — E: Kasberg, 22. VIII. (Czerny)

Degeeria luctuosa MEIGEN

A: Leonding, 29. V. 1908. — C: Steinerkirchen b. Lambach, 23. V. 1918.

Degeeria separata MEIGEN

A: Leonding, 29. V. 1908; Donau-Au, VIII. 1909. — C: Wimsbach, 24. V. 1917. — Diese Art und die beiden folgenden sind erst kürzlich als selbständige Spezies erkannt worden (HERTING 1971, S. 3 — 7), sie sind der *D. luctuosa* äußerst ähnlich und nur im Genitalapparat beider Geschlechter zu unterscheiden.

Degeeria funebris MEIGEN

A: Urfahr-St. Magdalena, 9. V. 1913, 5 Ex.; Urfahr-Katzgraben, 15. V. 1924; Pfenningberg, 30. IV. 1925; Wilhering, 12. VII. 1918. — C: Lambach, 13. V. 1918.

Degeeria multispina HERTING

C: Loibichl, VIII. 1908.

Perichaeta unicolor FALLÉN

A: Leonding, 4. VI. und 28. VII. 1917. — C: Loibichl, VIII. 1908; Eberstallzell, 15. IX. 1916; Wimsbach, 3. IX. 1918; Bad Hall, 31. V. und 2. VI. 1924, 4 Ex. — D: Obertraun, VIII. 1904.

Hyperectina hemichaeta BRAUER u. BERGENSTAMM

A: Rodltal, 24. V. 1924. Diese Art ist in den Sammlungen sehr selten.

Viviania cinerea FALLÉN

A: Linz, 24. V. 1907; Leonding, 3. VI. 1917; Rottenegg, 30. VII. 1918. — B: Oberneukirchen, VI. 1916. — C: Loibichl, VIII. 1908; Eberstallzell, 12. V. 1919; Bad Hall, 19. VI. (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1907; Micheldorf, 16. VIII. 1910, 2 Ex.

Lecanipus bicinctus MEIGEN

A: Rottenegg, 13. VII. 1918. — C: Bad Hall, 5. VII. 1922. — D: Micheldorf, 24. und 28. VII. 1910, 6 Ex.; Losenstein, VIII. 1912.

Aporotachina angelicae MEIGEN

D: Micheldorf, VII. 1910.

Oswaldia albisquama ZETTERSTEDT

A: Linz, 29. VI. 1918; Pfenningberg, 9. VI. 1918. — C: Loibichl, VII. - VIII. 1908, 2 Ex.; Ort im Innkreis, 23. VI. 1909; Kremsmünster, 16. VI. 1920 (Czerny). — D: Obertraun, 7. VII. 1907.

Oswaldia eggeri BRAUER u. BERGENSTAMM

D: Losenstein, VIII. 1912, 2 Ex.

Trichoparia podomyia BRAUER u. BERGENSTAMM

B: Weikersdorf, VI. 1912. — C: Loibichl, VII. 1908; Bad Hall, 27. VI. 1920. — D: Obertraun, VII. - VIII. 1905, 3 Ex.; Micheldorf, VII. 1910, 5 Ex.; Losenstein, VII. 1912; Trattenbach, 25. VIII. 1914.

Trichoparia grandicornis ZETTERSTEDT

B: Kirchschlag, VII. 1919.

Trichoparia maculisquama ZETTERSTEDT

C: Bad Hall, 10. VI. 1924, 2 Ex.

Trichoparia blanda FALLÉN

A: Donau-Au, 4. VI. 1910 und 5. IX. 1925. — D: Micheldorf, 21. VII. 1910.

Arrhinomyia innoxia MEIGEN

A: Linz-Ebelsberg, 10. IX. 1916; Leonding, 3. und 15. VI. 1917. —
C: Loibichl, VII. 1908. — D: Micheldorf, VII. 1910.

Paracraspedothrix montivaga VILLENEUVE

D: Hallstatt, 6. VIII. 1916. Diese sehr kleine und unscheinbare Tachine ist in den Sammlungen sehr selten.

Picconia incurva ZETTERSTEDT

A: Leonding, 28. VI. 1923; Pernerau, 19. V. 1924. — B: Gallneukirchen, 14. V. 1908.

Blondelia nigripes FÄLLÉN

Zahlreiche Exemplare, Funddaten zwischen dem 10. V. und dem 30. IX. — A: Linz, am Fenster, Linz, Turmlinie, Linz-Zizlau, Ebelsberg, Donau-Au, Traun-Au, Spallerberg, Wilhering, Pöstlingberg, Pfennigberg, Freiling b. Oftring, Rottenegg, Rodltal, Welser Heide. — B: Kirchschlag. — C: Loibichl, Neukirchen b. Lambach, Bad Hall. — D: Micheldorf, Losenstein, Hinterstoder. — E: Filzmoos.

Compsilura concinnata MEIGEN

A: Linz, am Fenster, VIII. 1919.; Donau-Au, VIII. 1909, 2 Ex.; Freinberg, VIII. 1909; Traun-Au, 4. VI. 1910; Pöstlingberg, 23. IX. (Czerny).

Vibrissina turrita MEIGEN

C: Loibichl, VIII. 1908, 2 Ex.

3. Tribus: *Acemyiini*

Acemyia acuticornis MEIGEN

A: Linz, Turmlinie, 3. VI. 1917, 2 Ex., 17. VII. 1917, 10. V. 1918, 3 Ex., 26. V. 1918, 29. VIII. 1919; Rottenegg, 18. VII. 1918. — C: Bad Hall, 3. VI. 1924.

4. Tribus: *Ethillini*

Ethilla barbatula RONDANI

A: Leonding, 31. V. 1918. Eine mehr südliche Art, in Mitteleuropa nur in besonders warmen Gebieten vorkommend.

5. Tribus: Winthemiini

Smidtia conspersa MEIGEN

A: Linz, VII. 1905; Linz, Turmlinie, V. 1919, 2 Ex.; Pfenningberg, VI. 1924. — B: Koglerau, 19. V. 1918. — C: Bad Hall (Czerny).

Rhaphiochaeta breviseta ZETTERSTEDT

A: Leonding, 16. V. 1909; Welser Heide, 15. V. 1925 (Czerny).

Winthemia amoena MEIGEN

A: Rodltal, VI. 1912.

Winthemia quadripustulata FABRICIUS

Zahlreiche Exemplare, Funddaten zwischen dem 21. IV. und dem 19. IX. — A: Linz, Turmlinie, Linz-Niederreith, Ebelsberg, Gaumberg, Gründberg, Kürnberg, Spallerberg, Pöstlingberg, Traun-Au, Leonding, Rottenegg. — B: Kirchschlag. — C: Loibichl, Bad Hall. — D: Obertraun, Losenstein.

Winthemia speciosa EGGER

A: Rodltal, 27. VI. 1924.

Nemorilla floralis FALLÉN

A: Linz, am Fenster, 17. VII. 1918; Linz-Brunnenfeld, 19. VI. 1917; Freinberg, IX. 1912; Leonding, 14. V. 1918 und 29. VIII. 1919.

Nemorilla maculosa MEIGEN

A: Pfenningberg, 18. V. 1918; Traun-Au, 19. VII. 1923; Leonding, 24. VII. 1925; Rottenegg, 18. VII. 1918.

6. Tribus: Goniini

(a) ovipare oder ovolarvipare Arten

Aplomyia confinis FALLÉN

A: Linz, 16. V. 1906; Gründberg, V. 1906; Pfenningberg, 23. VII. 1916, 5. und 10. IX. 1923; Wegscheid, 27. VIII. 1923, 2 Ex., 20. VIII. 1924, 18. VIII. 1925; Rottenegg, 31. VII. 1918, 2 Ex., VII. 1921; Rodltal, VII. 1919. — C: Loibichl, VIII. 1908; Bad Hall, VI. 1922. — D: Obertraun, VII. 1905, 2 Ex., VIII. 1906, 12. VIII. 1907; Micheldorf, VII. 1910, 2 Ex.; Losenstein, VII. - VIII. 1912, 3 Ex.; Almsee, 11. VII. 1908 (Czerny).

Phebellia agnata RONDANI (*Prooppia*)

A: Pfenningberg, 13. V. 1924. — C: Bad Hall, 19. V. 1923, 3 Ex.; Kremsmünster, 10. V. 1915 (Czerny).

Phebellia glirina RONDANI

A: Traun-Au, V. 1905; Rottenegg, 1. VII. 1918; Rodltal, 10. VII. 1918, 2 Ex. — B: Gusental b. Reichenau, VI. 1906. — C: Bad Hall, VI. 1922 und 2. VI. 1924; Kremsmünster, 27. VI. (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1906, 2 Ex.; Micheldorf, VIII. 1910.

Nilea lethifera PANDELLÉ

A: Linz-Niederreith, 29. VI. 1918; Rottenegg, 31. VII., 12. und 23. VIII. 1918, 1. VIII. 1919. — C: Loibichl, VIII. 1908; Bad Hall, 20. VIII. (Czerny); Grünburg a. d. Steyr, 5. IX. (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1905; Micheldorf, VIII. 1910, 2 Ex.; Losenstein, VIII. 1912.

Tlephusa diligens ZETTERSTEDT

D: Micheldorf, VII. 1910.

Epicampocera succincta MEIGEN

A: Traun-Au, 11. IX. 1907, 22. V. 1908; Ebelsberg, 12. V. 1912; Leonding, 9. IX. 1916, 2 Ex., 1. IX. 1924; Niederreith, 7. V. 1918; Rottenegg, 1. VIII. 1928. — B: Kirchschlag, 14. VII. 1916. — C: Loibichl, VII. 1908; Lambach, 7. V. 1918; Bad Hall, 18. und 21. VII. (Czerny); Kremsmünster, 21. V. (Czerny); Neuhofen a. d. Krems, 6. VII. 1904 (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1905, VIII. 1906; Klaus a. Pyhrn, 7. IX. 1907; Micheldorf, VII. 1910, 2 Ex.; Losenstein, VIII. 1912; Hinterstoder, 26. VIII. 1916.

Buquetia musca ROBINEAU-DESVOIDY

A: Leonding, 10. V. 1918; Rottenegg, 26. VII. 1918. — D: Obertraun, VII. 1906.

Phryxe vulgaris FALLÉN

Zahlreiche Exemplare, Funddaten zwischen dem 3. V. und dem 14. IX. — A: Linz, am Fenster, Leonding, Donau-Au, Traun-Au, Wegscheid, Rottenegg, Welser Heide. — B: Gerling, Eidenberg b. Kirchschlag. — C: Mehrnbach b. Ried, Loibichl, Neukirchen b. Lambach, Kremsmünster (Czerny). — D: Obertraun, Micheldorf, Losenstein, Hinterstoder.

Phryxe latilobata WAINWRIGHT

A: Donau-Au, 22. VIII. 1917; Traun-Au, 27. VIII. 1924, 2 Ex.; Rodltal, 1. VIII. 1918. — C: Neukirchen b. Lambach, 4. IX. 1908, 2. IX. 1918.

Phryxe nemea MEIGEN

A: Linz, 13. IX. 1916; Leonding, 3. IX. 1916. — D: Almsee, 26. VIII. 1906 (Czerny).

Pseudoperichaeta insidiosa ROBINEAU-DESVOIDY

A: Scharlinz, 29. VI. 1916; Ebelsberg, 7. VII. 1918; Linz-Urfahr, 14. VII. 1924.

Catagonia aberrans RONDANI

D: Obertraun, VIII. 1904, 2 Ex., VIII. 1906, 20. IX. 1907; Losenstein, VIII. 1912.

Drino vicina ZETTERSTEDT

A: Pfenningberg, 16. VIII. 1919.

Lydella stabulans MEIGEN

A: St. Florian, 30. VI. 1923; Traun-Au, 27. VIII. 1924. — C: Kremsmünster, 13. VII. 1904 (Czerny).

Lydella grisescens ROBINEAU-DESVOIDY

A: Pöstlingberg, 10. IX. 1907; Leonding, 9. IX. 1916; Traun-Au, VI. 1911, 4. IX. 1910; Wegscheid, 6. VII., 11. und 27. VIII. 1923, 20. VIII. und 7. IX. 1924, 4. VII. 1925, 21. VIII. 1926, insgesamt 20 Exemplare.

Huebneria affinis FALLÉN

A: Pöstlingberg, 25. VII. 1917; Rottenegg, 10. VII. - 1. VIII. 1918, 5 Ex.; Wegscheid, 3. V. 1927. — B: Gallneukirchen, 14. V. 1908. — C: Loibichl, VIII. 1908, 4 Ex.; Steyr, V. 1911; Wimsbach, 24. V. 1917; Bad Hall, 3. VIII. (Czerny), Kremsmünster, 9. IV. und 19. VII. (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1905, VIII. 1906, VIII. 1907; Bad Goisern, 6. VIII. 1907; Losenstein, VII. - VIII. 1912, 2 Ex. — E: Ebensee, Sattel 1600 m, 6. VII. 1927.

Carcelia lucorum MEIGEN

C: Garsten b. Steyr, 13. VI. 1906, 3 Ex.; Adlwang, 5. IX. (Czerny). — D: Obertraun, 29. VII. 1907.

Carcelia laxifrons VILLENEUVE

A: Linz, am Fenster, V. 1909 und 18. V. 1910.

Carcelia bombylans ROBINEAU-DESVOIDY

A: Linz, am Fenster, 4. VI. 1904; Rottenegg, 9. VI. 1919; Traun-Au, 2. IX. 1924; Leonding, 13. IX. 1924. — C: Loibichl, VIII. 1908, 3 Ex.; Mühlbach bei Garsten, VIII. 1911; Steinerkirchen, 23. V. 1918; Bad Hall, VI. 1922; Kremsmünster, 5. VI. 1925 (Czerny). — D: Obertraun, 9. VIII. 1907. — E: Brandriedl, 1750 m, 7. IX. 1927.

Carcelia puberula MESNIL

A: Leonding, 26. V. 1918; Rottenegg, 3. und 9. VI. 1919; 3 Ex. — B: Lichtenberg, 18. V. 1917.

Eucarcelia excisa FALLÉN

A: Linz, am Fenster, VIII. 1913, 24. V. 1916; Linz, Turmlinie, 26. V. 1918. — C: Loibichl, VII. 1908; Bad Hall, 26. VII. (Czerny). — D: Obertraun, 21. VII. 1907; Kastenreith, VIII. 1911; Kremsursprung, 15. VII. 1927 (Czerny).

Eucarcelia rutilla VILLENEUVE

D: Almsee, 26. VIII. 1906 (Czerny).

Eucarcelia confundens RONDANI

A: Pfenningberg, VII. 1920, 2 Ex. — Eine mehr südliche Art, die in Mitteleuropa nur an besonders warmen Plätzen gefunden wird.

Erycia cinerea ROBINEAU-DESVOIDY

D: Obertraun, 3. VIII. 1907; Klaus a. Pyhrn, 2 Ex. (Czerny).

Erycia fatua MEIGEN

C: Loibichl, VIII. 1908; Traunfall b. Roitham, 26. VIII. 1926. — D: Obertraun, VII. 1904, 1905 und 1906, 4 Ex., VIII. 1906, 12 Ex., 17. VII. - 26. VIII. 1907, 6 Ex.; Micheldorf, 28. VII. und 24. VIII. 1910.

Erycia fasciata VILLENEUVE

D: Micheldorf, 25. VII. 1910. — Eine seltenere Art, die mehr in südlichen Gebieten gefunden wird.

(b) mikroovipare Arten

Platymyia fimbriata MEIGEN

A: Linz, am Fenster, VI. 1912; Traun-Au, V. 1909; Ebelsberg, 12. V. 1912; Pöstlingberg, 16. VII. 1907; Leonding, 10. V. 1918, 3 Ex.;

Rottenegg, 15. VIII. 1918. — B: Gusental, VI. 1900; Eidenberg b. Kirchschlag, V. 1909. — C: Steinerkirchen b. Lambach, 23. V. 1908; Loibichl, VIII. 1908, 5 Ex.; Bad Hall, VI. 1922. — D: Obertraun, 20. VIII. 1907; Micheldorf, VIII. 1910; Losenstein, VIII. 1912. — E: Schoberstein, 17. IX. 1925.

Eumea mitis MEIGEN

C: Loibichl, VII. 1908.

Eumea westermannii ZETTERSTEDT

A: Leonding, 4. und 14. V. 1918.

Myxexoristops hertingi MESNIL

A: Kürnberg, VIII. 1909.

Zenillia libatrix PANZER

A: Linz, am Fenster, VI. 1908; Rodltal, VI. 1923.

Zenillia pullata MEIGEN

A: Leonding, 5. IX. 1917. — C: Bad Hall, VI. 1922.

Pales pavidula MEIGEN

A: Linz, am Fenster, VIII. 1909; Leonding, 12. IX. 1905, 9. IX. 1916, 28. VI. 1918; Traun-Au, V. 1906; Pöstlingberg, 10. VII. 1915; Rodltal, 28. VIII. 1918; Spallerberg, 27. IX. 1925. — C: Loibichl, VII. 1908; Kremsmünster, 29. X. 1932 (Czerny). — D: Micheldorf, 20. VIII. 1910.

Pales angustifrons MESNIL

D: Obertraun, VIII. 1904, 1906, 1907, insgesamt 8 Exemplare. — Eine sehr interessante Art, die ich selbst zweimal im oberen Valle Maggia im Tessin (Schweiz) gefangen habe. Ich habe sie sonst in keiner anderen Sammlung gesehen. Sie hat in Europa keinen Namen, ähnelt aber sehr der japanischen *P. angustifrons* MESN., welche aus Seidenraupen gezogen worden ist.

Cyzenis albicans FALLÉN

A: Linz, am Fenster, 15. V. 1908. — B: Schenkenfelden, 14. V. 1908; Eidenberg, V. 1911; Kirchschlag, 3. VI. 1911; Lichtenberg, 28. V. 1917. — C: Rohr im Kremstal, 26. V. 1911; Kremsmünster, 2. IV. 1916 (Czerny); Bad Hall, 23. IV. (Czerny).

Cyzenis jucunda MEIGEN

C: Kremsmünster, 29. IV. 1941 (Czerny).

Phryno vetula MEIGEN

A: Gründberg, 3. V. 1907; Linz, 5. IV. 1916 (Czerny).

Bothria subalpina VILLENEUVE

C: Kremsmünster, 27. III. 1912 (Czerny). — E: Schoberstein, 16. VI. 1922.

Erycilla ferruginea MEIGEN

A: Linz, am Ring, 10. VIII. 1910, 3 Ex.; Pfenningberg, 22. VIII. 1925. — C: Neukirchen b. Lambach, 4. IX. 1918. — D: Obertraun, VIII. 1904, VIII. 1906; Klaus a. Pyhrn, 30. VI. 1904 (Czerny).

Masicera cuculliae R. D.

A: Weikersdorf, VI. 1906.

Sturmia schineri MESNIL

A: Linz, Banglmayr, 18. V. 1916. — C: Bad Hall, 25. V. 1898 (Czerny).

Sturmia bella MEIGEN

A: Rottenegg, 22. VIII. 1918 und 21. VII. 1922.

Frontina laeta MEIGEN

A: Pöstlingberg, VIII. 1909; Rottenegg, 15. VII. 1917; 31. VII. und 25. VIII. 1918; 14. VIII. 1919; Traun-Au, 1. VIII. 1927. — C: Loibichl, VIII. 1908; Kremsmünster, 25. VIII. 1932 und 14. VIII. 1940 (Czerny). — D: Obertraun, VII. 1904, VII. - VIII. 1905, VIII. 1906, 6 Ex., 26. VIII. 1907; Almsee, 15. und 18. VII. 1908.

Histochaeta marmorata FABRICIUS

A: Leonding, VI. 1906; Puchenau, 10. X. 1906; Rottenegg, 21. VIII. 1916 und 5. V. 1918; Pfenningberg, 18. V. 1918; Ottensheim, 12. VIII. 1918. — B: Eidenberg b. Kirchschlag, V. 1907, 3 Ex.; Gerling, 23. VIII. 1918. — C: Bad Hall, VI. 1922. — D: Obertraun, VIII. 1904 und VIII. 1906; Steyrling b. Klaus, 5. VIII. (Czerny).

Gaedia connexa MEIGEN

A: Rottenegg, 16. VIII. 1918. — Eine mehr südliche Art, die in Mitteleuropa nur an warmen Plätzen und in günstigen Jahren gefunden wird.

Gonia sicula ROBINEAU-DESVOIDY

A: Wegscheid, 18. VI. 1910 und 4. V. 1927; St. Martin a. d. Traun, 16. IV. 1916.

Gonia ornata MEIGEN

A: Wegscheid, 24. IV. 1906. — D: Viechtwang, 18. IV. 1937
(Czerny).

Gonia capitata DEGEER

A: Weikersdorf, 28. VI. 1912. — D: Losenstein, VIII. 1912. —
E: Schoberstein, VII. 1912.

Gonia interrupta RONDANI

E: Großer Priel, IX. 1900; Kasberg, 23. VII. 1929 (Czerny). Dazu
noch mehrere Exemplare aus Tirol: Tillfußer Alm, 27. VII. 1923;
Sulden, 23. VII. 1925; Pragser Wildsee, 5. VIII. 1925; Sexten, 31. VIII.
1925.

Gonia suggesta PANDELLÉ

E: Kasberg, 19. VIII., 1 ♂ und 1 ♀ (Czerny). Diese interessante
Art ist erst kürzlich wiedererkannt und definiert worden (HERTING
1973, S. 8).

Spallanzania spec. aff. *multisetosa* RONDANI

A: Weikersdorf, VI. 1912.

Brachychaeta strigata MEIGEN

C: Wendling i. Innkreis, 8. V. 1911.

Rhacodineura pallipes FALLÉN

A: Linz, am Fenster, VIII. 1911; Pfenningberg, 18. VI. 1919. —
C: Loibichl, VIII. 1908. — D: Obertraun, VIII. 1907; Micheldorf, VIII.
1910.

Pexopsis aprica MEIGEN

B: Eidenberg b. Kirchschlag, V. 1911. — C: Steyr-Ennsleiten,
3. V. 1911.

Erythrocerata nigripes ROBINEAU-DESVOIDY

A: Pfenningberg, 18. V. 1918; Freinberg, 18. V. 1918; Ebelsberg,
30. V. 1918; Rottenegg, 24. V. 1919; Leonding, 13. IX. 1924; Welser
Heide, 14. IX. 1910, 27. VIII. 1923. — B: Alberndorf, IX. 1909.

II. Subfam.: E C H I N O M Y I I N A E

1. Tribus: Echinomyiini

Echinomyia fera L.

A: Pöstlingberg, 25. IX. 1907; Donau-Au, 30. VIII. 1923. — B:
Kirchschlag, VIII. 1917. — C: Obernberg am Inn, V. 1906; Krems-

münster, 14. VI. 1904 (Czerny); Bad Hall, 30. VIII. und 25. IX. (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1905; Vorderstoder, 1. VIII. 1916.

Echinomyia magnicornis ZETTERSTEDT

A: Pfenningberg, 29. IV. 1902 und 27. IV. 1926; Linz-Urfahr, V. 1906; Leonding, VI. 1906; Pöstlingberg, 25. IX. 1907; Traun-Au, IX. 1907; Linz-Niederreith, 29. VI. 1918; Rottenegg, 20. V. 1919; Donau-Au, 30. VIII. 1923; Welser Heide, 14. IX. 1910, 2 Ex. — B: Alberndorf, V. 1908; Kirchschlag, VIII. 1917. — C: Loibichl, VII. 1908; Bad Hall, 27. VI. (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1908, 2 Ex.; Trattenbach, 10. VIII. 1912. — E: Sarstein, VII. 1904.

Servillia lurida FABRICIUS

A: Linz, am Fenster, V. 1906. — C: Kremsmünster, 13. IV. und 19. V. 1904 (Czerny).

Servillia ursina MEIGEN

A: Linz-Urfahr, 6. IV. 1906. — C: Kremsmünster, 13. IV. 1904, 3 Ex. (Czerny).

Nowickia marklini ZETTERSTEDT

D: Obertraun, VII. - IX. 1906, 4 Ex., 20. VIII. 1907; Almsee, 13. IX. 1923. — E: Sarstein, VII. 1904; Gosausee, VIII. 1906; Gjaidalm, VIII. 1906; Pötschen, IX. 1906; Ebensee-Sattel, 6. VIII. 1927.

Nowickia ferox PANZER

A: Pöstlingberg, 3. X. 1910; Rottenegg, 28. VIII. 1918; Pfenningberg, 22. IX. 1923; Wegscheid, 4. VII. 1925. — B: Kefermarkt, VII. 1926. — C: Loibichl, VII. 1908. — D: Obertraun, VIII. 1906; Klaus a. Pyhrn, 7. IX. 1907; Micheldorf, 14. IX. 1910.

Nowickia atripalpis ROBINEAU-DESVOIDY

B: Kirchschlag, VIII. 1917. — D: Obertraun, IX. 1905. — E: Schoberstein, 7. VIII. 1902 (Czerny).

Peleteria rubescens ROBINEAU-DESVOIDY (*nigricornis* MEIGEN)

A: Pöstlingberg, VI. 1907, VII. 1913; Gaumberg, 5. VI. 1913; Niederreith, 29. VI. 1918. — B: Gallneukirchen, 12. VIII. 1916; Kirchschlag, 19. IX. 1917. — C: Kremsmünster, 22. V. 1918; Eberstallzell, 12. V. 1919. — D: Micheldorf, 14. IX. 1922. — E: Schoberstein, 1. X. 1924.

Peleteria prompta MEIGEN

E: Sarstein, VIII. 1904; Kasberg, 23. VII. 1929 (Czerny).

Linnaemyia vulpina FALLÉN

D: Obertraun, VIII. 1904, 3 Ex., VII. - VIII. 1905, 4 Ex., 9. VIII. und 2. IX. 1907, 3 Ex.; Micheldorf, VIII. 1911; Hinterstoder, 26. VII. 1916; Almsee, 25. VII. 1906 (Czerny).

Linnaemyia compta FALLÉN

D: Obertraun, VIII. 1906, 26. VII. und 1. IX. 1907.

Linnaemyia pudica RONDANI

A: Leonding, 10. V. 1908; Traun-Au, 25. V. 1911 und 19. VIII. 1923; Wegscheid, 14. IX. 1910; Rottenegg, 21. VIII. 1916 und 30. VII. 1918; Linz-Brunnenfeld, 19. V. 1917; Pfenningberg, 5. VI. 1917 und 18. VI. 1929. — C: Loibichl, IX. 1908; Ried im Innkreis, VIII. 1909; Wimsbach, 24. V. 1917; Bad Hall, V. 1923 und 2. VI. 1924; Kremsmünster, 1. VI. 1915 und 23. V. 1916 (Czerny). — D: Micheldorf, 25. VIII. 1910; Losenstein, VIII. 1912.

Linnaemyia impudica RONDANI

A: Pfenningberg, 5. VI. 1917, 6. V. 1918, 22. VIII. 1922; Linz-Zaubertal, 17. IX. 1926. — B: Koglerau, 31. VIII. 1923, 2 Ex. — C: Loibichl, VIII. 1908. — D: Losenstein, VIII. 1912, 3 Ex.

Linnaemyia retroflexa PANDELLÉ

A: Pfenningberg, 3. IX. 1916 und 18. VI. 1918. — C: Kremsmünster, 17. und 20. V. 1936 (Czerny). — D: Obertraun, VII. - VIII. 1905, 3 Ex., VIII. 1906, 5 Ex., 9. - 28. VIII. 1907, 3 Ex.; Micheldorf, 12. VIII. 1910; Großraming, VIII. 1911; Losenstein, VIII. 1912; Trattenbach, 22. VIII. 1912; Steyrling b. Klaus, 5. VIII. 1937 (Czerny).

Chrysocosmius auratus FALLÉN

A: Schiltenberg, 7. VII. 1927; Rottenegg, 26. VII. 1927. — D: Obertraun, VII. 1906, 3 Ex., 10. - 23. VII. 1907, 5 Ex.; Ebensee, 7. VIII. 1909; Almsee, 22. VII. 1908; Krems-Ursprung, 15. VII. 1929, 2 Ex. (Czerny).

Ernestia argentifera MEIGEN

A: Pfenningberg, 24. IV. 1926. — Eine ziemlich seltene und mehr in wärmeren Gebieten vorkommende Art.

Ernestia rudis FALLÉN

A: Pfenningberg, 6. V. 1918. — C: Kremsmünster, 27. V. 1920.

Ernestia vagans MEIGEN

A: Pfenningberg, 18. V. 1916.

Ernestia laevigata MEIGEN (*nielseni* VILL.)

C: Loibichl, VII. 1908.

Ernestia nemorum MEIGEN

A: Leonding, V. 1907.

Ernestia caesia FALLÉN

A: Traun-Au, VI. 1911, 2 Ex. — B: Kirchschlag, VII. 1909. — D: Obertraun, 8. VII. - 23. VIII. 1907, 5 Ex.

Ernestia anthophila ROBINEAU-DESVOIDY (*radicum* auct.)

A: Pöstlingberg, VIII. 1909 und 25. VIII. 1926; Donau-Au, 18. und 20. VIII. 1924; Rottenegg, 15. VIII. 1916 und 25. VI. 1918; Rodltal, 26. VII. 1927. — B: Gerling, 23. VII. 1918. — C: Loibichl, VIII. 1908; Kremsmünster, 30. VIII. 1929 (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1905 und 17. VII. 1907; Micheldorf, 29. VII. - 25. VIII. 1910, 3 Ex.

Ernestia consobrina MEIGEN

A: Donau-Au, 11. VII. 1927. — B: Schenkenfelden, VII. 1906. — D: Obertraun, VIII. 1906, 2 Ex.; Losenstein, VIII. 1912; Almsee, 24. VII. 1908 (Czerny).

Ernestia vivida ZETTERSTEDT

A: Leonding, VII. - VIII. 1906; Weikersdorf, VI. 1906. — B: Reichenau a. d. Gusen, VI. 1906, 3 Ex.; Bad Leonfelden, VII. 1909; Kirchschlag, VIII. 1917. — D: Obertraun, IX. 1906 und 26. VIII. 1907, insgesamt 4 Ex. — E: Pötschen, IX. 1906. Dazu Exemplare von Sexten in Tirol, 26. VIII. 1924, und von der Karlsbader Hütte bei Lienz in Kärnten, 22. VII. 1924.

Ernestia connivens ZETTERSTEDT

A: Rottenegg, 14. und 31. VII. 1918; Rodltal, 14. VIII. 1918 und 16. VII. 1924. — C: Kremsmünster, 8. VII. 1904 (Czerny). — D: Obertraun, 10. VII. 1907; Losenstein, VII. 1912.

Gymnochaeta viridis FALLÉN

A: Rottenegg, 29. - 30. IV. 1926, 3 Ex., 7. V. 1927, 2 Ex. — B: Altenberg, V. 1907. — C: Bad Hall, 17. - 21. V., 3 Ex. (Czerny).

Lypha dubia FALLÉN

A: Donau-Au, V. 1909; Wegscheid, 24. IV. 1925. — C: Kremsmünster, 3. IV. 1916, 3 Ex., 15. IV. 1925 (Czerny); Bad Hall, 8. IV. (Czerny).

Lypha ruficauda ZETTERSTEDT

D: Almsee, 18. VII. 1908 (Czerny).

Lydina aenea MEIGEN

A: Haselgraben, V. 1907; Linz-Freinberg, VIII. 1911; Pfenningsberg, 27. V. 1916; Leonding, 9. IX. 1916; Traun-Au, 27. VIII. 1924; Pöstlingberg, 6. IX. 1925. — C: Loibichl, VIII. 1908; Neukirchen b. Lambach, 4. IX. 1918; Bad Hall, 31. V. 1924. — D: Obertraun, 26. VIII. 1907; Micheldorf, VIII. 1910, 2 Ex.; Losenstein, IX. 1912.

Zophomyia temula SCOPOLI

A: Gründberg, V. 1906; Rottenegg, V. 1907; Schiltenberg, 12. V. 1912; Leonding, 3. V. 1916 und 14. V. 1918; Spallerberg, 12. V. 1920; St. Florian, 30. V. 1923; Pfenningsberg, 14. V. 1924. — B: Gallneukirchen, 14. V. 1908. — C: Kremsmünster, 18. VI. 1937 (Czerny). — D: Micheldorf, VII. 1910, 2 Ex.

Pelatachina tibialis FALLÉN

A: Leonding, 29. V. 1908, 16. VI. 1909 und 3. V. 1916; Schiltenberg, 12. V. 1912; Pfenningsberg, 15. VI. 1922, 2 Ex., 20. VI. 1924, 27. IV. 1926; Puchenau, 19. IV. 1925; Wegscheid, 3. V. 1927. — C: Bad Hall, 28. IV. (Czerny).

Hyalurgus lucidus MEIGEN

D: Obertraun, VIII. 1906, 4 Ex., 20. VIII. 1907.

Steiniella callida MEIGEN

B: St. Gotthard, 12. VII. 1919.

Macquartia tenebricosa MEIGEN

A: Linz, am Fenster, V. 1907; Donau-Au, VI. 1909; Weikersdorf, 29. VIII. 1927. — B: Schenkenfelden, VII. 1911. — C: Loibichl, VII. - VIII. 1908, 5 Ex.; Neukirchen b. Lambach, 2. IX. 1918; Kremsmünster, 14. V. 1936. — D: Obertraun, VIII. 1904, VII. - VIII. 1906, 4 Ex.; Micheldorf, VIII. 1910; Losenstein, VIII. 1912, 3 Ex. — E: Großer Priel, VII. 1916.

Macquartia chalconota MEIGEN

D: Micheldorf, VIII. 1910.

Macquartia dispar FALLÉN

A: Wegscheid, 17. VII. 1920.

Macquartia viridana ROBINEAU-DESVOIDY

C: Kremsmünster, 28. IV. 1919 (Czerny).

Macquartia praefica MEIGEN

C: Loibichl, VIII. 1908; Sipbachzell, 24. VI. 1915. — D: Obertraun, VIII. 1905, VIII. 1906, 10. und 18. VII. 1907; Micheldorf, VIII. 1910.

Macquartia nubilis RONDANI

A: Linz, am Fenster, V. 1906; Donau-Au, 30. VIII. 1923. — D: Micheldorf, VII. - VIII. 1910; Trattenbach, 21. VII. 1912.

Macquartia grisea FALLÉN

A: Linz-Ebelsberg, 10. VIII. 1911; Leonding, 14. V. 1918. — B: Oberneukirchen, VII. 1911. — C: Loibichl, VIII. 1908; Kremsmünster, 4. VII. 1932 (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1906, 2 Ex., 16. VII. - 18. VIII.

Ptilopsina nigrisquamata ZETTERSTEDT

C: Loibichl, VIII. 1908, 2 Ex. — D: Micheldorf, 13. VIII. 1910.

Loewia phaeoptera MEIGEN

A: Leonding, 4. VI. 1917; Rottenegg, 10. VII. 1918; Spallerberg, 4. VIII. 1926. — C: Loibichl, VII. - VIII. 1908, 7 Ex.; Stadl-Paura, 3. VI. 1918. — D: Micheldorf, VII. - VIII. 1910, 6 Ex.; Losenstein, VII. 1912, 4 Ex.; Trattenbach, 6. IX. 1912.

Synactia foliacea PANDELLÉ

D: Obertraun, VII. 1906.

Trichactia pictiventris ZETTERSTEDT

C: Kremsmünster, 24. VI. (Czerny). — D: Micheldorf, 5. - 28. VII. 1910, 4 Ex.

Digonochaeta setipennis FALLÉN

A: Linz, am Fenster, VI. 1909, 4 Ex., VI. - VIII. 1911, 2 Ex., VI. 1912, 2 Ex., VI. 1914, 3 Ex.; Donau-Au, VI. 1909; Leonding, VIII. 1915; Freinberg, 15. V. 1927. — B: Eidenberg b. Kirchschlag, V. 1907. — C: Bad Hall, 19. V. 1923 und 3. VI. 1924. — D: Obertraun, VIII. 1906.

Elfia (Craspedothrix) cingulata ROBINEAU-DESVOIDY

A: Linz, am Fenster, 2. VI. 1909. — C: Haag im Hausruck, 8. VI. 1903; Ried im Innkreis, 2. VI. 1908; Steinerkirchen b. Lambach, 23. V. 1918. — Diese und die folgende Art sind erst kürzlich als verschieden erkannt worden, siehe HERTING 1967, S. 6—7.

Elfia zonella ZETTERSTEDT

A: Leonding, VIII. 1915. — D: Obertraun, VIII. 1906 und 6. VIII. 1907.

2. Tribus: Siphonini

Actia pilipennis FALLÉN

A: Pfenningberg, 10. IX. 1923. — D: Obertraun, 1. und 9. VIII. 1907; Micheldorf, 2. und 15. VII. 1910.

Actia lamia MEIGEN

A: Linz, am Fenster, VI. 1907 und 22. VII. 1918; Bauernberg, V. 1907; Leonding, 29. V. 1908, 16. V. 1909, 22. VI. 1923; Donau-Au, VII. 1911; Ebelsberg, 12. V. 1912; Traun-Au, 3. VIII. 1916 und 25. VI. 1917; Wilhering, 30. VI. 1916; Wegscheid, 6. VII. 1923 und 18. VII. 1926. — B: Gallneukirchen, 14. V. 1908. — C: Loibichl, VII. 1908, 2 Ex.; Wimsbach, VI. 1914; Eberstallzell, 8. V. 1922; Bad Hall, 2. VI. 1924. — D: Bad Goisern, 3. VIII. 1907; Micheldorf, VII. 1910; Losenstein, VII. 1912.

Actia crassicornis MEIGEN

C: Loibichl, VII. 1908. — D: Micheldorf, VIII. 1910.

Actia dubitata HERTING

A: Traun-Au, 11. IX. 1907, 2 Ex., 27. VIII. 1924, 2 Ex., 18. VIII. 1925, 3 Ex.; Pfenningberg, 15. VII. 1916. — D: Losenstein, VIII. 1912. — Die Art ist erst kürzlich von *A. crassicornis* unterschieden worden (HERTING 1971, S. 12).

Strobliomyia apicalis ROBINEAU-DESOVIDY

A: Rottenegg, 26. VII. 1912. — D: Micheldorf, 15. VII. 1910; Losenstein, VII. 1912. — Auch diese Art ist erst vor kurzem als gültig erkannt worden (HERTING 1968, S. 6), sie wurde früher stets mit *S. tibialis* R. D. vermischt.

Asiphona starkei MESNIL

C: Bad Hall, 20. V. 1921. — Wer diese Art findet, muß schon ein sehr guter Dipterensammler sein. Ich selbst habe sie im Freiland nie gesehen, aber mehrmals in aufgestellten Zeltfallen erbeutet (HERTING 1969).

Siphona geniculata DEGEER

A: Leonding, 5. IX. 1907; Traun-Au, 11. IX. 1907; Ottensheim, 19. X. 1907. — B: Bad Leonfelden, VI. 1907; Oberneukirchen, VII. 1911. — C: Loibichl, VIII. 1908, 2 Ex. — D: Bad Goisern, 8. VIII. 1907; Micheldorf, VII. - VIII. 1910, 3 Ex.

Siphona flavifrons STAEGER

A: Pöstlingberg, VIII. 1909; Rottenegg, 15. VII. 1917; Pfenningberg, 22. VIII. 1923. — B: Bad Leonfelden, VII. 1911; Kirchschlag, VIII. 1917; Gerling, 23. VIII. 1918. — C: Loibichl, VIII. 1908; Neukirchen b. Lambach, 2. IX. 1918; Kremsmünster, 27. VI. (Czerny). — D: Obertraun, 9. VII. 1907; Micheldorf, VII. 1910; Losenstein, VII. 1912.

Siphona cristata FABRICIUS

A: Rodltal, 11. VII. 1925. — D: Obertraun, 29. VII. 1907. — Bis vor kurzem unterschied man in der Gattung *Siphona* nur 2 bis 4 europäische Arten. MESNIL (in LINDNER, S. 853—879) hat dann aber gezeigt, daß in Wirklichkeit 13 Arten existieren. Viele von ihnen sind in den älteren Schlüsseln mit *S. cristata* vermengt.

Siphona delicatula MESNIL

D: Obertraun, 8. VII. und 9. VIII. 1907.

Siphona boreata MESNIL

D: Obertraun, 16. VII. 1907.

Siphona rossica MESNIL

D: Obertraun, 9. VIII. 1907; Micheldorf, VII. 1910, 3 Ex.

Siphona silvarum HERTING

D: Obertraun, VII. 1906, 2 Ex. — Es ist dies die europäische Art, die von MESNIL zunächst für identisch mit der japanischen *S. hokkaidensis* gehalten worden ist (HERTING 1967, S. 9).

Siphona grandistyla PANDELLÉ

E: Fernpaß (Tirol), 23. VII. 1923.

Siphona collini MESNIL

A: Pöstlingberg, 24. VII. 1918; Wegscheid, 6. VII. und 11. VIII. 1923; Pfenningberg, IX. 1923 und 30. VI. 1925.

Siphona maculata STAEGER

C: Kremsmünster, 11. IV. 1916 (Czerny).

3. Tribus: Leskiini

Leskia aurea FALLÉN

D: Obertraun, VII. 1905, 3 Ex., VIII. 1907, 4 Ex., 14. VIII. 1908;
Klaus a. Pyhrn, 1. IX. 1937 (Czerny).

Solieria inanis FALLÉN

C: Bad Hall, 17. VII. (Czerny); Kremsmünster, 22. VI. 1915
(Czerny). — D: Obertraun, VII. 1905, 5 Ex.; Micheldorf, VIII. 1910.

Solieria fuscana ROBINEAU-DESVOIDY

A: Leonding, V. 1909 und 18. VIII. 1923; Linz, Turmlinie, 21. VI.
1923. — C: Loibichl, VIII. 1908, 2 Ex. — D: Obertraun, VIII. 1906,
5 Ex.; Micheldorf, VII. 1910, 2 Ex.; Losenstein, VII. 1912, 2 Ex.

Solieria pacifica MEIGEN

A: Linz, 19. V. 1902; Leonding, VI. 1906 und 18. VIII. 1923; Spal-
lerberg, 17. VI. 1909; Donau-Au, VIII. 1909; Pfenningberg, 28. V.
1918; Rottenegg, 1. VIII. 1918; Wegscheid, 6. und 9. VII. 1923. — C:
Loibichl, VIII. 1908; Neukirchen b. Lambach, 2. IX. 1918. — D: Ober-
traun, 6. VII. und 28. VIII. 1907; Bad Goisern, 8. VIII. 1907. — E:
Schafenberg, 29. VII. 1907.

Rhinotachina demotica EGGER

D: Losenstein, VII. 1912.

Bithia spreta MEIGEN

A: Pöstlingberg, 20. IX. 1907; Traun-Au, IX. 1907; Donau-Au,
VIII. 1909; Welser Heide, 19. IX. 1910; Pfenningberg, 3. IX. 1916 und
5. VII. 1925; Rottenegg, 12. VII. 1918; Leonding, 21. VIII. 1918 und
10. IX. 1919. — C: Loibichl, VIII. 1908, 2 Ex.; Wimsbach, 3. IX. 1918;
Bad Hall, 28. VIII. 1899 (Czerny). — D: Obertraun, VII. 1905; Michel-
dorf, 12. VII. 1910.

Demoticus plebejus FALLÉN

A: Traun-Au, IX. 1907; Rottenegg, 20. V. 1916 und 18. VII. 1918;
Leonding, 21. VIII. 1918; Wegscheid, 9. VII. 1923 und 15. VII. 1926;
Pfenningberg, 4. IX. 1924. — C: Loibichl, VII. 1908; Eberstallzell,
15. IX. 1916. — D: Obertraun, 20. VIII. 1907, 2 Ex.; Micheldorf, VII. -
VIII. 1910, 2 Ex.; Almsee, 24. VII. (Czerny). — E: Schafenberg,
28. VIII. 1907.

Mintho rufiventris FALLÉN

A: Linz, am Fenster, 7. VI. 1903, 8. X. 1908, VII. 1915. — C: Loibichl, VIII. 1908, 2 Ex.; Pfarrkirchen b. Bad Hall, V. 1921. — D: Obertraun, VIII. 1904; Micheldorf, 7. - 28. VIII. 1910, 5 Ex.; Losenstein, VIII. 1912.

Petagnia subpetiolata RONDANI

D: Obertraun, VI. 1906.

4. Tribus: *Microphtalmini*

Dexiosoma canina FABRICIUS

A: Linz, 15. VII. 1909, 2 Ex.; Linz, am Fenster, VIII. 1911; Pfenningberg, 4. VII. 1923; Rottenegg, 27. VIII. 1919. — B: Kirchschlag, 4. VIII. 1917. — C: Steyr, 10. VI. 1912; Kremsmünster, 20. VII. 1927 (Czerny); Bad Hall, 22. VI. (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1906 und VII - VIII. 1907; Losenstein, VII. 1912.

III. Subfam.: **D E X I I N A E**

1. Tribus: *Dexiini*

Dexia rustica FABRICIUS

A: Traun-Au, 11. IX. 1907. — D: Almsee, 1. VIII. 1908; Micheldorf, 3. VIII. 1910; Klaus a. Pyhrn, 14. VIII. 1910; Losenstein, VII. 1912.

Dexia vacua FALLÉN

B: Kirchschlag, VIII. 1917. — C: Loibichl, VII. - VIII. 1908, 6 Ex.; Ried im Innkreis, VIII. 1909; Bad Hall, 27. VII. 1899 (Czerny); Kremsmünster, 18. IX. 1935 (Czerny). — D: Obertraun, VII. 1905, VIII. 1906, 15. VIII. 1907; Almsee, 1. VIII. 1908; Losenstein, VIII. 1912.

Prosena siberita FABRICIUS

A: Linz, Turmlinie, 29. VIII. und 10. IX. 1919, 10. VIII. 1926; Rottenegg, 22. VIII. 1918 und 27. VIII. 1919; Pöstlingberg, 22. VII. 1924; Spallerberg, 11. VIII. 1926; Traun-Au, 27. VIII. 1924. — C: Ried im Innkreis, 19. VIII. 1902, 3 Ex.

Estheria cristata MEIGEN

B: Gallneukirchen, VII. 1906; Bad Leonfelden, 20. VII. 1909 und VII. 1911, 4 Ex.; Schenkenfelden, VII. 1911. — D: Obertraun, IX. 1905.

Dexiomorpha petiolata BONSDORFF

A: Linz, VII. 1906.

Billaea pectinata MEIGEN

A: Rottenegg, 31. VIII. 1918; Pfenningberg, 19. VII. 1926. — D: Obertraun, VII. 1905, 4 Ex., VIII. 1906, 7 Ex.

Billaea triangulifera ZETTERSTEDT

C: Loibichl, VII. 1908. — D: Obertraun, VIII. 1904, 2 Ex., VII. 1905, VIII. 1906, 6 Ex., 23. VIII. 1907; Kniewas, 30. VI. (Czerny); Krems-Ursprung, 15. VII. 1929 (Czerny); Grünau im Almtal, 17. IX. 1941 (Czerny). — E: Gosau-See, VIII. 1906.

Phorostoma ferina FALLÉN

C: Loibichl, VII. 1908. — D: Obertraun, VII. 1904; VIII. 1905, 5 Ex., VIII. - IX. 1906, 5 Ex., VIII. 1907; Almsee, 15. - 23. VII. 1908, 5 Ex.; Klaus am Pyhrn, 7. IX. 1907; Micheldorf, VIII. 1910, 3 Ex.

Phorostoma carinifrons FALLÉN

A: Linz-Niederreith, VI. 1906; Leonding, VI. 1906; Pöstlingberg, 25. IX. 1907; Weikersdorf, VI. 1909; Rottenegg, 25. VII. 1918; Spallerberg, VI. 1924; Traun-Au, 18. IX. 1924. — B: Bad Leonfelden, VI. 1907; Altenberg, VIII. 1909; Kirchschlag, VIII. 1917, 2 Ex. — C: Loibichl, VIII. 1908, 2 Ex. — D: Obertraun, IX. 1905; Almsee, 26. VIII. 1906; Klaus a. Pyhrn, 7. IX. 1907; Micheldorf, VIII. 1910; Großraming, VIII. 1911.

Dinera grisescens FALLÉN

A: Linz, am Fenster, VIII. 1909; Traun-Au, 16. VI. 1909; Leonding, VII. 1909 und 21. VIII. 1918; Wegscheid, 14. IX. 1910, 9. VII. 1923, 3 Ex., 18. VII. 1926; Pöstlingberg, 24. VI. und 20. VII. 1918; Ebelsberg, 7. VII. 1918, 2 Ex.; Pfenningberg, 5. IX. 1923. — B: Bad Leonfelden, 20. VII. 1909, 2 Ex. — D: Micheldorf, VIII. 1910.

Zeuxia cinerea MEIGEN

A: Linz-Niederreith, VI. 1906; Pöstlingberg, 10. IX. 1907, 2 Ex.; Donau-Au, 22. VII. 1916. — Eine wärmeliebende Art, die in Mitteleuropa nur an besonders günstigen Plätzen vorkommt.

Zeuxia piliseta BRAUER u. BERGENSTAMM (*Tapinomyia*)

A: Wilhering, 30. VI. 1916. — D: Losenstein, VII. 1912; Molln (Czerny). — Geographische Verbreitung ähnlich wie die vorige Art.

Trixia oestroidea ROBINEAU-DESOVOIDY

A: Traun-Au, 17. VIII. 1916; Pöstlingberg, 3. IX. 1917; Linz, 26. V. 1918; Pfenningberg, 5. IX. 1923. — C: Loibichl, 1. IX. 1908; Wimsbach, 2. VIII. 1919; Lambach, VIII. 1922. — D: Micheldorf, VIII. 1910, 2 Ex.; Molln (Czerny).

2. Tribus: Vorini

Eriothrix rufomaculata DEGEER

A: Traun-Au, 11. IX. 1907; Rottenegg, 8. VII. 1918; Leonding, 10. IX. 1919 und 1. IX. 1925; Pfenningberg, 12. V. 1924. — B: Kirchschlag, VIII. 1917. — C: Loibichl, VIII. 1908. — D: Obertraun, VIII. 1906, VIII. 1907, 4 Ex.; Bad Goisern, 10. VIII. 1907; Micheldorf, VII. - VIII. 1910, 3 Ex.

Eriothrix argyreata MEIGEN

A: Wegscheid, 27. VIII. 1923. — Diese Art, die in der Literatur bisher mit dem unrichtigen Namen *E. apennina* RONDANI bezeichnet worden ist, kommt in Mitteleuropa nur in wärmeren und trockeneren Gebieten vor.

Eriothrix prolixa MEIGEN

A: Pfenningberg, 15. VI. 1918; Rottenegg, 18. - 31. VII. 1918, 5 Ex.; Linz, Turmlinie, 16. VIII. 1923. — B: Altenberg, VIII. 1909; St. Gotthard, 20. V. 1918; Gerling, 23. VII. 1918. — C: Loibichl, VIII. 1908; Bad Hall, VI. 1922. — D: Micheldorf, VII. 1910; Losenstein, VII. - IX. 1912, 3 Ex.; Trattenbach, 31. VIII. 1912.

Phyllomyia volvula FABRICIUS

A: Traun-Au, 4. VI. 1910; Pöstlingberg, 18. VI. 1919. — C: Bad Hall, VI. 1922, VI. 1923, 2 Ex.; Kremsmünster, 1. VI. 1915 (Czerny); D: Obertraun, 16. - 26. VII. 1907, 3 Ex.; Micheldorf, VII. 1910, 2 Ex.; Losenstein, VII. 1912.

Blepharomyia amplicornis ZETTERSTEDT

A: Linz-Wegscheid, VI. 1924.

Petina erinaceus FABRICIUS

B: Schenkenfelden, VI. 1906; Bad Leonfelden, 20. VII. 1909. — D: Molln (Czerny).

Wagneria spathulata FALLÉN

A: Pfenningberg, 9. V. 1909; Urfahr, V. 1911.

Voria ruralis FALLÉN

Zahlreiche Exemplare, Funddaten von Mai bis Ende Oktober. — A: Linz, Leonding, Donau-Au, Traun-Au, Pfenningberg, Kürnberg, Rottenegg, Rodltal, Wegscheid, Welser Heide. — B: Gallneukirchen. — C: Loibichl, Bad Hall, Kremsmünster. — D: Obertraun, Losenstein.

Cyrtphleba ruricola MEIGEN

C: Lambach, 13. V. 1918; Bad Hall, VI. 1922; Kremsmünster, 21. V. 1909 (Czerny). — D: Obertraun, 8. VII. 1907.

Athrycia trepida MEIGEN

A: Linz, 4. und 12. V. 1906, 8 Ex.; Leonding, 31. V. 1908, V. 1909, 10. V. 1918; Traun-Au, 25. V. 1911; Wegscheid, 4. V. 1917; Rottenegg, 5. V. 1918; Pfenningberg, 11. VI. 1919, 12. V. 1924; 24. VI. 1926; Spallerberg, 9. V. 1925; St. Martin a. d. Traun, 28. IV. 1926. — C: Stadl-Paura, 3. VI. 1918; Bad Hall, V. 1923, 2 Ex. — D: Obertraun, 7. VII. 1907, 2 Ex. — Viele Exemplare aus der Umgebung von Linz gehören zur Form *erythrocerata* R. D. (2. Fühlerglied und Taster gelb gefärbt).

Athrycia curvinervis ZETTERSTEDT

C: Bad Hall, 24. VII. (Czerny). — Obertraun, VII. 1906, 17. VII., 4. und 23. VIII. 1907.

Klugia marginata MEIGEN

A: Rottenegg, 9. VI. 1919. — D: Obertraun, VIII. 1904.

Thelaira solivaga HARRIS

A: Donau-Au, VII. 1911; Pfenningberg, 10. V. 1918; Rottenegg, 1. IX. 1918. — C: Loibichl, VIII. 1908, 3 Ex., Steinerkirchen, 23. V. 1918; Bad Hall, VI. 1922; Kremsmünster, 14. VIII. 1940 (Czerny). — D: Losenstein, VIII. 1912, 2 Ex.

Thelaira nigripes FABRICIUS

A: Linz, VII. 1909; Donau-Au, 8. VI. 1909; Wilhering, 3. VI. 1916; Leonding, 17. VII. 1917. — C: Loibichl, VIII. 1908. — D: Obertraun, 7. VII. - 3. VIII. 1907, 3 Ex., Micheldorf, VI. 1910, 2 Ex.

3. Tribus: Dufouriini

Dufouria chalybeata MEIGEN

A: Traun-Au, 25. V. 1911; Schiltenberg, 12. V. 1912; Steyregg, 27. V. 1916; Leonding, 4. VI. 1917, 10. - 14. V. 1918, 3 Ex., 8. VI. 1919, 2 Ex.; St. Florian, 20. VI. 1923. — C: Wimsbach, 24. V. 1917; Steiner-

kirchen, 23. V. 1918; Bad Hall, VI. 1922, 17. V. 1923, 31. V. und 2. VI. 1924.

Dufouria nigrita FALLÉN

A: Donau-Au, 28. VI. 1909; Linz-Niederreith, 11. V. 1917; Leonding, 4. VI. 1917, 2 Ex., 30. V. und 10. VI. 1918, 25. VI. 1923; Pfenningberg, 10. V. 1918. — B: Gallneukirchen, VI. 1906; St. Gotthard, 16. VII. 1919.

Dufouria nitida BRAUER u. BERGENSTAMM

A: Leonding, 10. VI. 1918. — C: Bad Hall, 3. VI. 1923.

Campogaster exigua MEIGEN

A: Leonding. VIII. 1915; Pöstlingberg, 24. VI. 1918; Spallerberg, 6. VIII. 1923; Pfenningberg, 22. VIII. 1923; Wegscheid, 11. VIII. 1923. — C: Loibichl, VIII. 1908, 2 Ex.; Rohr im Kremstal, 26. V. 1911; Bad Hall, V. 1923. — D: Micheldorf, VIII. 1910, 6 Ex.; Losenstein, VIII. 1912.

Rondania cucullata ROBINEAU-DESVOIDY

A: Urfahr-Auberg, VI. 1906; Pöstlingberg, 20. VI. 1918. — C: Loibichl, VIII. 1908.

Freraea albipennis ZETTERSTEDT

D: Losenstein, VII. 1912, am sandigen Ufer der Enns.

IV. Subfam.: P H A S I I N A E

1. Tribus: Phasiini

Clytiomyia pellucens FALLÉN

A: Traun-Au, 19. V. 1909; Ottensheim, 12. VII. 1918; Wegscheid, 12. VII. 1924. — D: Micheldorf, 3. VIII. 1910.

Clytiomyia helluo FABRICIUS

A: Leonding, 24. V. 1910; Pöstlingberg, 20. VII. 1918; Rottenegg, 12. VII. und 18. VIII. 1918. — B: Gerling, 23. VII. 1918. — C: Loibichl, VIII. 1908, 10 Ex.; Steinerkirchen, 23. V. 1918; Bad Hall, VII. 1920, 3. VI. 1923, 31. V. 1924; Kremsmünster, 19. VII. und 9. VIII (Czerny). — D: Micheldorf, 3. VIII. 1910, 8 Ex.; Losenstein, VIII. 1912, 2 Ex.

Clytiomyia continua PANZER

A: Linz, Turmlinie, 2. IX. 1917, 30. VI. 1924; Rottenegg, 10. VII. 1910, 2 Ex., 18. und 25. VII. 1918, 3 Ex.; Ottensheim, 12. VII. 1918;

Pfenningberg, 4. VII. 1923; Spallerberg, 6. VIII. 1923. — B: Gerling, 23. VII. 1918, 4 Ex.; Koglerau, 31. VIII. 1923; Lichtenberg, 28. V. 1927. — C: Loibichl, VIII. 1908; Bad Hall, VII. 1920. — D: Losenstein, VIII. 1912, 2 Ex.

Phasia oblonga ROBINEAU-DESOVIDY

A: Walding, VI. 1904; Linz-Urfahr, VI. 1906; Pöstlingberg, VI. 1907, 2 Ex., 10. - 25. IX. 1907, 3 Ex., 22. VIII. 1924; Freinberg, 4. X. 1908; Leonding, 5. IX. 1917 und 26. VIII. 1918; Pfenningberg, 10. V. 1918, 5. - 22. IX. 1923, 5 Ex., 10. IX. 1925, 3 Ex.; Linz, Turmlinie, 25. VI., 18. und 24. VIII. 1923; Wegscheid, 9. VII. 1923 und 21. VII. 1926; Welser Heide, IX. 1906. — B: Reichenau a. d. Gusen, VI. 1906; Altenberg, V. 1907; Gerling, 23. VII. 1918. — C: Loibichl, VIII. 1908; Eberstallzell (Czerny). — Was bisher *P. crassipennis* FABR. genannt wurde, ist in Wirklichkeit, wie DUPUIS 1963, S. 110-113, gezeigt hat, ein Komplex zweier Arten. Die vorliegende Spezies wird von ihm als *Ectophasia rubra* GIRSCHNER bezeichnet, doch hat der Name *oblonga* R. D. die Priorität (HERTING 1967 a, S. 70). Die echte *P. crassipennis* (von DUPUIS als *rostrata* EGGER angeführt) ist mehr im Westen Europas, *P. oblonga* dagegen mehr im Osten verbreitet. Beide Arten sind wärmeliebend.

Gymnosoma rotundata LINNÉ

A: Pöstlingberg, 28. VIII. 1907 und 15. VIII. 1925; Leonding, 2. VI. 1917; Rottenegg, 31. VIII. 1918 und 21. V. 1919; Pfenningberg, 4. IX. 1924. — B: Gallneukirchen, VI. 1910. — C: Loibichl, VII. 1908; Bad Hall, 5. VI. 1924; Pettenbach, 19. IX. 1941 (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1904, 2 Ex., 4. IX. 1907; Losenstein, VIII. 1912, 2 Ex.; Leonstein, 2. VI. (Czerny).

Gymnosoma clavata ROHDENDORF (*verbekei* MESNIL)

A: Welser Heide, IX. 1906, 2 Ex.

Gymnosoma intermedia LOEW

A: Linz-Ebelsberg, 7. VII. 1910; Leonding, 4. VI. und 2. IX. 1917. — C: Loibichl, VIII. 1908, 6 Ex. — D: Losenstein, VIII. 1912; Trattenbach, 26. VII. 1912.

Gymnosoma nitens MEIGEN

A: Donau-Au, 28. VI. 1909; Traun-Au, VI. 1909 und 25. VI. 1917; Ottensheim, 12. VII. 1918; Pfenningberg, 15. VI. 1918, 12. V. und 20. VI. 1924; Linz, Turmlinie, 21., 28. und 29. VI. 1923; Wegscheid,

9. VII. 1923 und 18. VII. 1926; Spallerberg, 11. V. 1924; Welser Heide, 27. VIII. 1923. — B: Reichenau a. d. Gusen, VI. 1906; Schenkenfelden, VI. 1906. — C: Kremsmünster (Czerny). — D: Micheldorf, VIII. 1910, 2 Ex.; Losenstein, VIII. 1912, 2 Ex.

Opesia cana MEIGEN

A: Pfenningberg, 18. V. 1918.

Opesia descendens HERTING

A: Pfenningberg, 10. IX. 1925. — D: Losenstein, IX. 1912. — Zur Identität dieser Art siehe HERTING 1973, S. 13, sie ist in der bisherigen Literatur, wenn sie überhaupt richtig erkannt wurde, mit dem falschen Namen *Xysta semicana* EGGER angeführt.

Alophora hemiptera FABRICIUS

A: Pfenningberg, 6. VIII. 1911, 5. VI. 1917, 18. V. 1918; Leonding, 9. IX. 1916; Rottenegg, 25. VII. 1912, 31. VII. 1918, 24. V. 1919. — C: Loibichl, VIII. 1908, 5 Ex. — D: Obertraun, VII. 1903, 2 Ex., VIII. 1906, 3 Ex., 23. VIII. 1907; Micheldorf, VIII. 1910, 11 Ex.; Losenstein, VIII. 1912, 7 Ex.; Almsee, 7. VII. 1923 (Czerny); Steyrling, 10. VIII. 1939 (Czerny).

Alophora aurigera EGGER

A: Pöstlingberg, IX. - X. 1906, 14 Ex., IX. 1907, 13 Ex., IX. 1908, X. 1909, 20. IX. 1918, 2. X. 1923; Puchenau, Schießstattgraben, 27. IX. 1913; Pfenningberg, 3. IX. 1916, 10. IX. 1925, 3 Ex. — B: St. Gotthard, 17. IX. 1918. — Kremsmünster, 29. IX. (Czerny). — D: Micheldorf, VII. 1910.

Alophora obesa FABRICIUS

Zahlreiche Exemplare, Funddaten zwischen dem 9. V. und dem 2. X. — A: Linz-Turmlinie, Leonding, Freinberg, Pfenningberg, Pöstlingberg, Schiltenberg, Spallerberg, Donau-Au, Traun-Au, Weikersdorf, Wegscheid, Ottensheim, Rottenegg, Welser Heide. — B: Kirchschlag. — C: Loibichl, Bad Hall (Czerny). — D: Micheldorf, Losenstein.

Alophora pusilla MEIGEN

A: Linz, VI. 1905; Wegscheid, IX. 1906; Pöstlingberg, 29. VI. und 9. VII. 1918; Pfenningberg, 5. IX. 1923, 2 Ex. — D: Obertraun, VIII. 1906, 3 Ex.; Micheldorf, VIII. 1910.

2. Tribus: Leucostomatini

Leucostoma simplex FALLÉN

A: Welser Heide, IX. 1906; Linz, Turmlinie, 2. IX. 1917, 21. VI. und 18. VIII. 1923; Pfenningberg, 5. IX. 1923, 3 Ex. — D: Losenstein, VIII. 1912.

Dionaea aurifrons MEIGEN

D: Molln (Czerny).

Labigaster forcipata MEIGEN

D: Losenstein, IX. 1912.

3. Tribus: Cylindromyiini

Cylindromyia brassicaria FABRICIUS

A: Pfenningberg, 10. IX. 1923; Rottenegg, 8. VII. 1928. — C: Kremsmünster, 17. IX. 1936. — D: Obertraun, VII. 1905, 2 Ex., VIII. 1906, 3 Ex., 18. VII. 1907.

Cylindromyia intermedia MEIGEN

D: Obertraun, VII. 1905, VIII. 1906, 3 Ex., 9. und 26. VIII. 1907; Hallstatt, IX. 1906.

Cylindromyia pusilla MEIGEN

A: Traun-Au, 22. VII. 1916; St. Florian, 30. VI. 1922; Wegscheid, 27. VIII. 1923 und 11. VIII. 1927. — C: Steyr, 22. VI. 1912. — D: Micheldorf, VIII. 1910. — E: Schoberstein, 18. VIII. 1912.

Lophosia fasciata MEIGEN

D: Micheldorf, 12. VIII. 1910.

Phania vittata MEIGEN

C: Loibichl, IX. 1908; Kremsmünster, 3. und 15. VII. 1937 (Czerny). — D: Obertraun, VIII. 1904, VII. 1905, VIII. 1906; Trattenbach, 23. VII. 1912.

Evibrissa obscuripennis MEIGEN

A: Rottenegg, 26. VII. und 22. VIII. 1918. — Eine mehr wärme-liebende Art.

Besseria appendiculata PERRIS

A: Pfenningberg, 9. VII. 1918; Linz, Turmlinie, 28. VI. 1923; Donauau, 3. VII. 1923; Rodltal, 10. VII. 1923; Pöstlingberg, 9. VIII.

1923. — Ebenfalls eine wärmebedürftige Art, die in den meisten Teilen Mitteleuropas nicht vorkommt.

Weberia pseudofunesta VILLENEUVE

A: Traun-Au, V. 1909 und 21. VII. 1916; Pöstlingberg, 3. X. 1910; Pfenningberg, 19. VII. 1926, 2 Ex.; Steyregg, 15. VIII. 1926. — C: Kremsmünster, 8. VI. 1920 und 10. VII. 1937 (Czerny).

Weberia curvicauda FALLÉN

A: Linz, Turmlinie, 23. VI. 1923.

Weberia thoracica MEIGEN

D: Obertraun, 18. VII. 1907.

Weberia incrassata PANDELLÉ

A: Traun-Au, 28. VI. 1909.

Weberia speculifrons VILLENEUVE

A: Leonding, VI. 1906. — Diese wenig bekannte Art ist in den Sammlungen sehr selten.

4. Tribus: Strongygastrini

Tamiclea globula MEIGEN

A: Linz-Ebelsberg, 7. VII. 1918, 2 Ex.; Linz, Turmlinie, 18. VIII. 1923; Spallerberg, 29. VI. 1925; Wegscheid, 4. VII. 1925; Welser Heide, 4. VIII. 1926. — C: Kremsmünster, 8. VII. 1939 und 18. VII. 1940 (Czerny). — D: Micheldorf, VII.-VIII. 1910, 3 Ex.; Losenstein, VII.-VIII. 1912, 9 Ex.

ZITIERTE LITERATUR

- Dupuis, C. (1963): Essai monographique sur les Phasiinae (Diptères Tachinaires parasites d' Hétéroptères). Mém. Mus. Hist. nat. Paris (sér. A) 26: 1-461.
- Herting, B. (1960): Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae). Monogr. angew. Ent. 16: 1-188.
- Herting, B. (1967): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) X. Stuttgart. Beitr. Naturk. 173: 1-11.
- Herting, B. (1967 a): Revised proposal for designation of a type species for *Phasia Latreille*. Bull. zool. Nomencl. 24: 70-71.
- Herting, B. (1968): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) XI. Stuttg. Beitr. Naturk. 196: 1-8.
- Herting, B. (1969): Tent window traps used for collecting Tachinids (Dipt.) at Delémont, Switzerland. Tech. Bull. Commonw. Inst. biol. Control 12: 1-19.
- Herting, B. (1971): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) XII. Stuttg. Beitr. Naturk. 237: 1-18.
- Herting, B. (1973): Beiträge zur Kenntnis der europäischen Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) XIII. Stuttg. Beitr. Naturk. (A) 254: 1-18.
- Mesnil, L. (1944-1974): Larvaevorinae (Tachininae). In Lindner, E.: Die Fliegen der paläarktischen Region, Teil 64 g.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Benno Herting
Arsenalplatz 3
D 715 Ludwigsburg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz \(Linz\)](#)

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Herting Benno Wilhelm

Artikel/Article: [Raupenfliegen \(Dipt.Tachinidae\) aus Oberösterreich in der Sammlung des OÖ. Landesmuseums zu Linz Teil 1 91-121](#)