

Institut für Pflanzenschutzforschung  
der Akademie  
der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin  
Bereich Eberswalde  
Abteilung Taxonomie der Insekten (ehem. DEI)  
Eberswalde (DDR)

GÜNTER MORGE

## Beiträge zur Kenntnis von Typen-Exemplaren und wenig bekannten Dipteren-Arten — II<sup>1</sup>

Mit Textfiguren 25 bis 47

Im zweiten Teil<sup>1</sup> dieser Publikationsserie werden durch zeichnerische Darstellung von weiteren acalyptraten Dipteren-Typen-Exemplaren für die Artunterscheidung wesentliche morphologische Details fixiert. — Die Zeichnungen wurden wiederum alle von meiner bewährten wissenschaftlich-technischen Assistentin, Frau BIRGIT EWALD, Eberswalde-Finow, gefertigt, der hierfür erneut besondere Anerkennung und Dank gilt.

\* \*

\*

In the second part of this series of publications drawings of further type specimens of acalyptrate Diptera determine morphological details that are essential for distinguishing the species.

\* \*

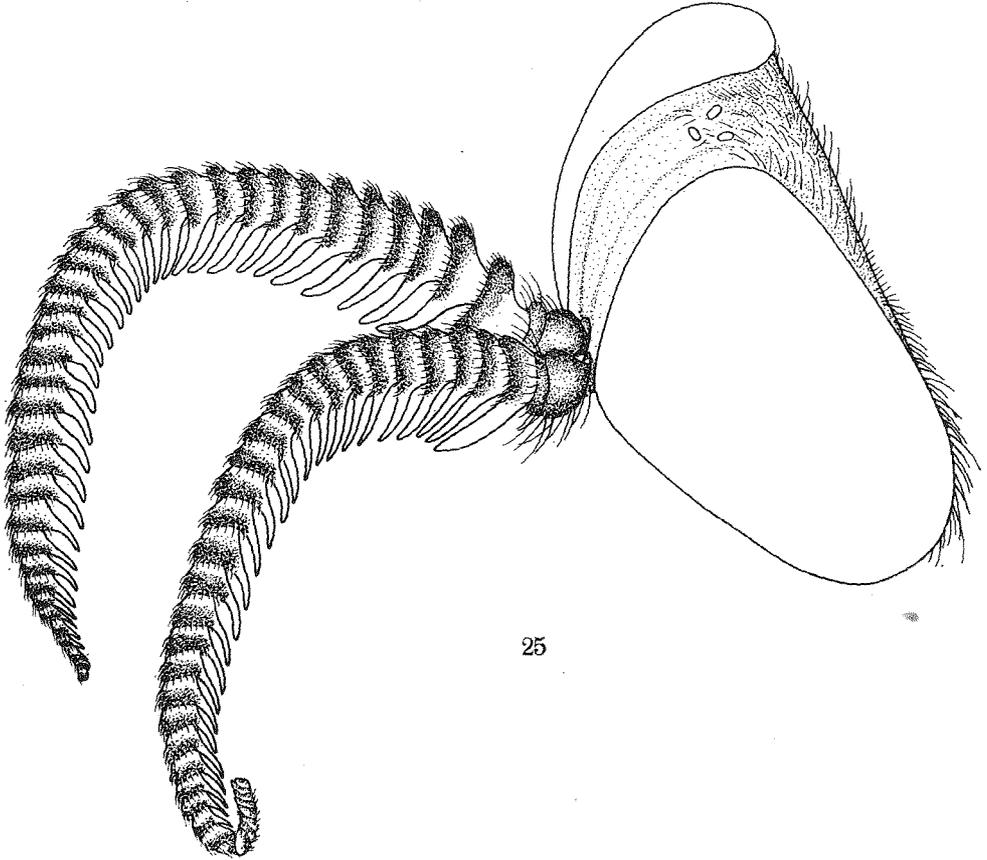
\*

Во второй части этой серии фиксируются значительные морфологические детали рисунками дальнейших акалиптратных экземплярах двукрылых с типовым значением с целью различия вида.

<sup>1</sup> Teil I: Beitr. Ent. 25, 341—382; 1975.



Haar- und Borstengewand des Männchens von *Lonchaea bruggeri* MORGE. (24×). (Gezeichnet nach dem Paratypus, Exemplar-Nr. 4012, sec. MORGE (1974): Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz 20, Farbtafel 7.)



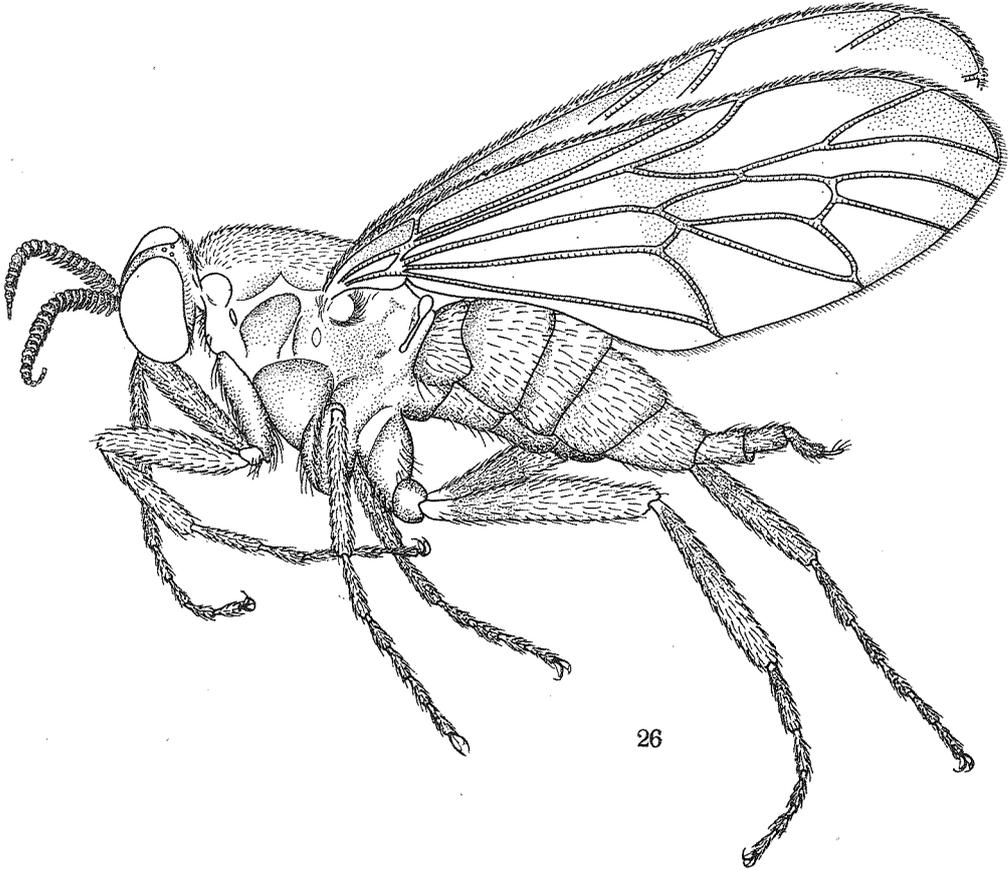
25

Fig. 25. *Rhachicerus patagiatus* ENDERLEIN (Erinnidae):

[Zool. Anzeiger 42, 538; 1913]

Kopf von links oben und halbvorn. (21 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „♀ Typus“. — 2. „Formosa, Hoozan, V. 11, Sauter“. — 3. „det. Enderlein 1912“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



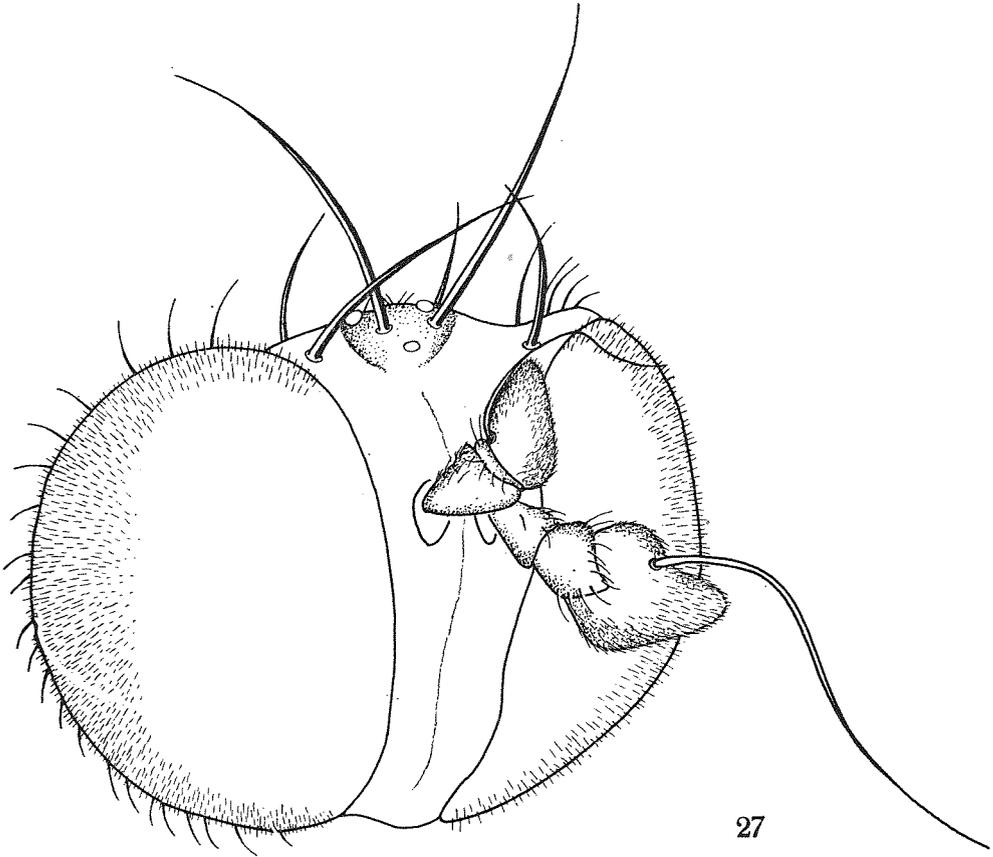
26

Fig. 26. *Rhachicerus patagiatus* ENDERLEIN (Erinnidae):

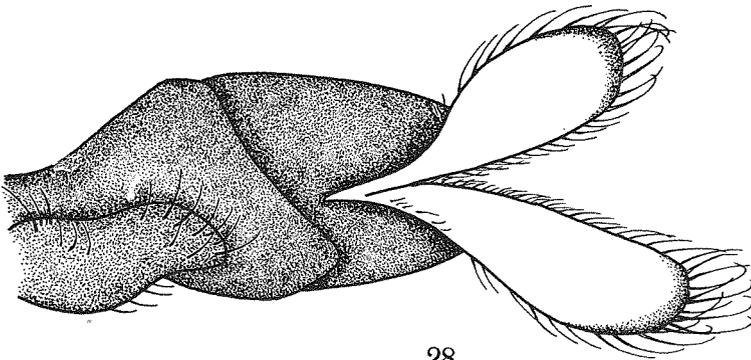
[Zool. Anzeiger **42**, 538; 1913]

Linksseitige Gesamtansicht. (8 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „♀ Typus“. — 2. „Formosa, Hoozan, V. 11, Sauter“. — 3. „det. Enderlein 1912“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band **26**, 2; 1976



27



28

Fig. 27—28. *Dolichopus martynovi* STACKELBERG (Dolichopodidae):

[Ann. Mus. Zool. Akad. Leningrad **31**, 157—158; 1930]

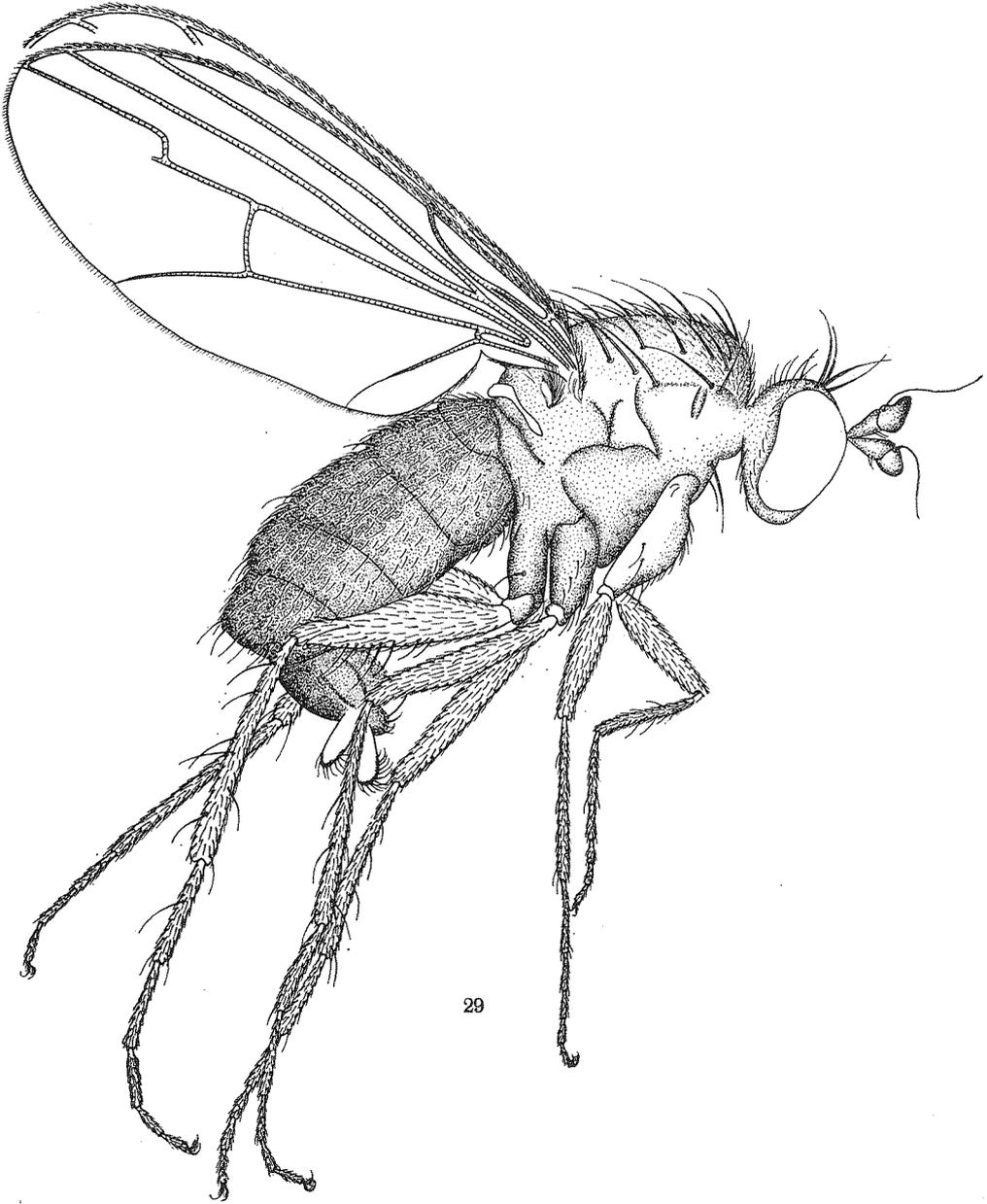
Fig. 27:

Kopf von rechts oben und halbvorn. (40 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „♂ Cotypus“.  
— 2. „Ussuri Geb. Ost Sibir., 3. VI. 1927“.)

Fig. 28:

Genitalanhänge von hinten. (40 ×). (Gezeichnet nach dem gleichen Exemplar wie Fig. 27.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



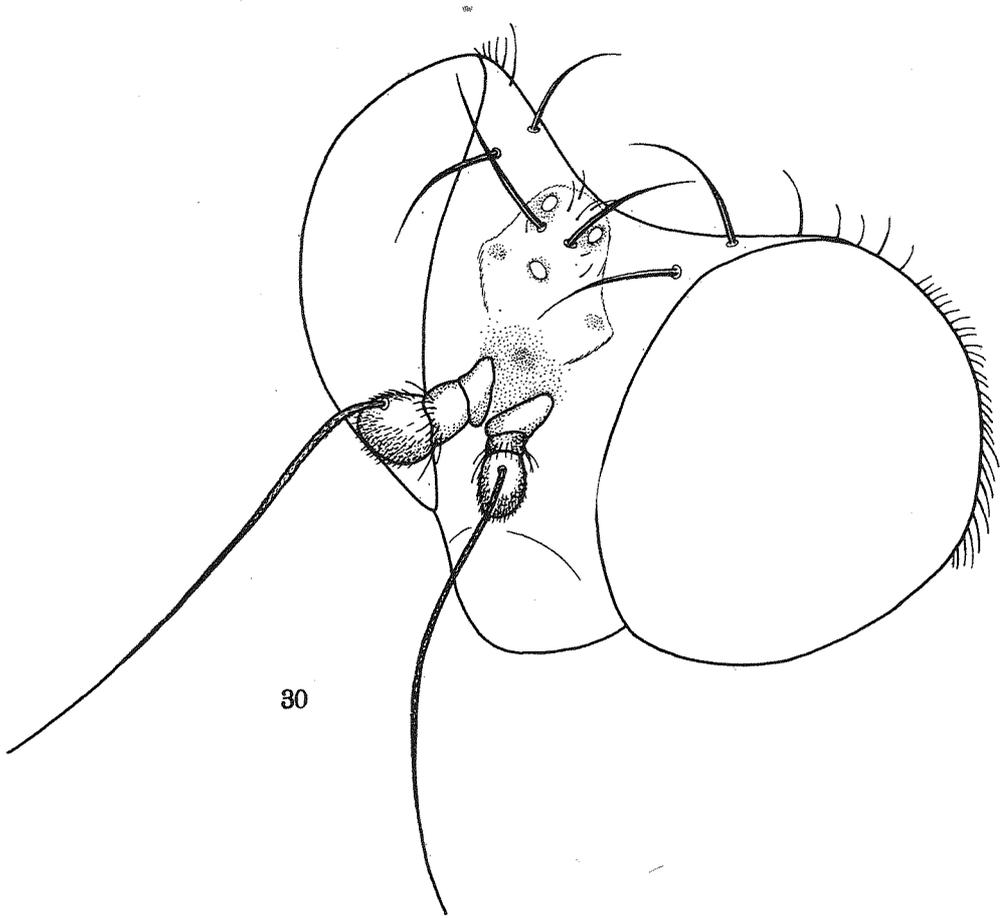
29

Fig. 29. *Dolichopus martynovi* STACKELBERG (Dolichopodidae):

[Ann. Mus. Zool. Akad. Leningrad **31**, 157–158; 1930]

Rechtsseitige Gesamtansicht. (10 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „♂ Cotypus“. — 2. „Ussuri Geb. Ost Sibir., 3. VI. 1927“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



30

Fig. 30. *Sciopus albimanus* BECKER (Dolichopodidae):

[Nova Acta. Abh. K. Leop. Carol. Dt. Akad. Naturforsch., Halle, 104, Nr. 2, 156; 1918]

Kopf von halblinks und oben. (35 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Algeciras, 24. 5. 98“. — 3. „♀, n. sp. Lichtwardt“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976

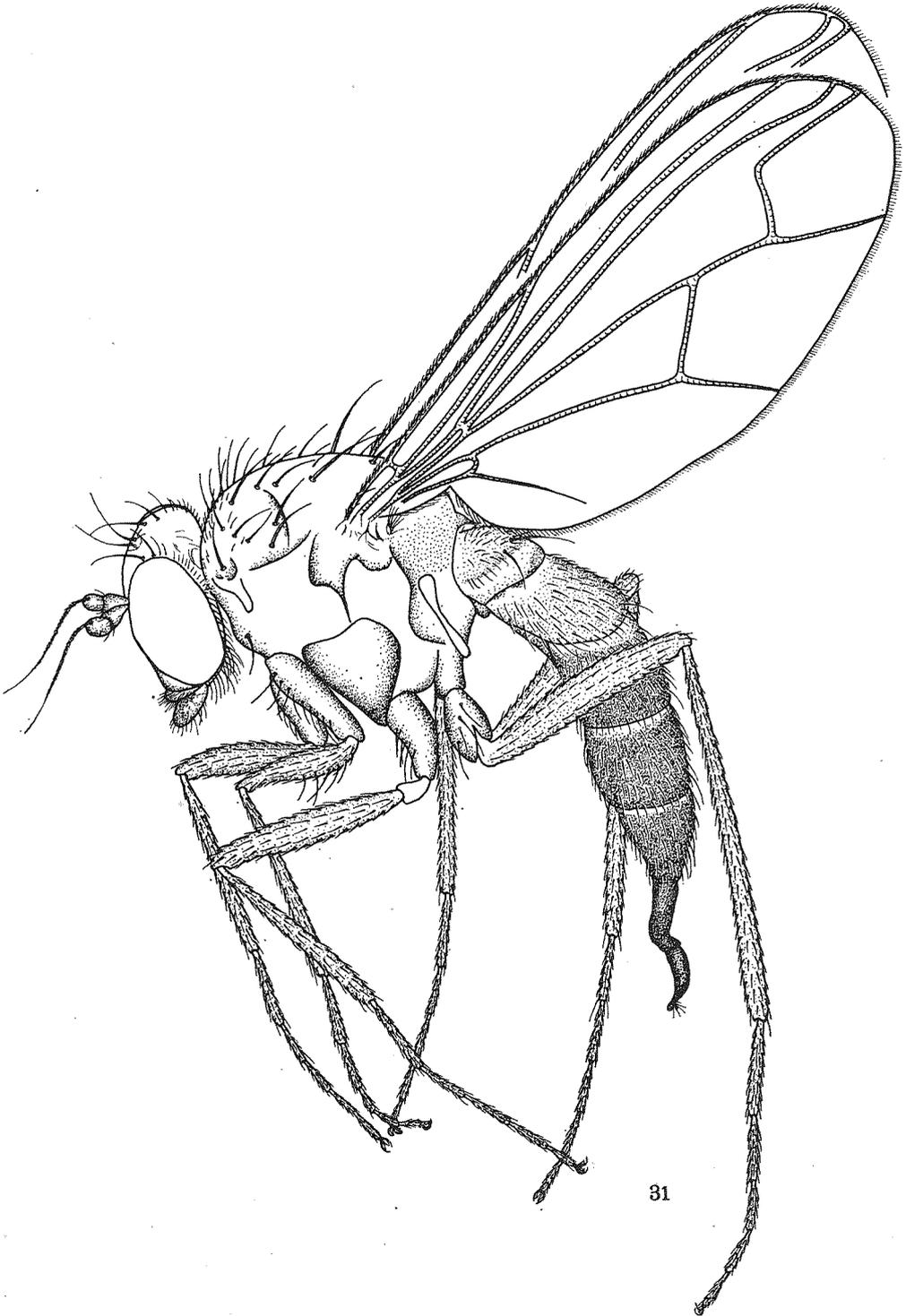
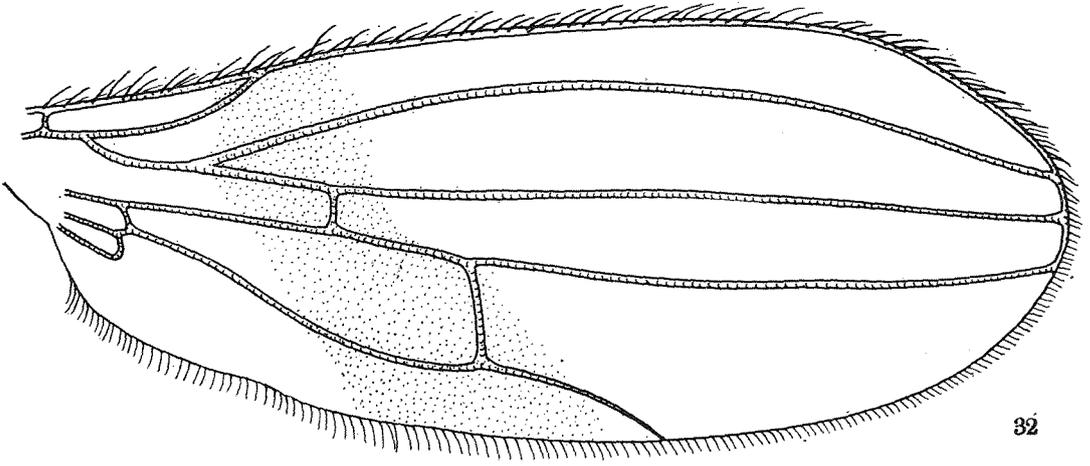


Fig. 31. *Sciopus albimanus* BECKER (Dolichopodidae):

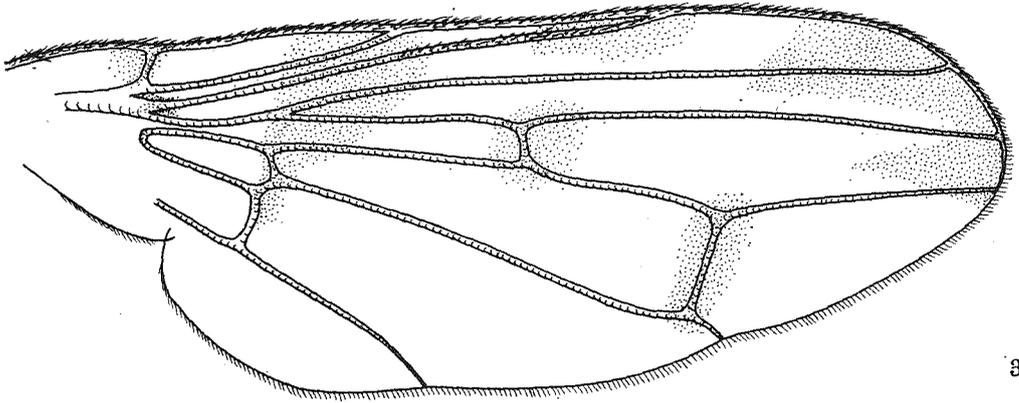
[Nova Acta. Abh. K. Leop. Carol. Dt. Akad. Naturforsch., Halle, 104, Nr. 2, 156; 1918]

Linksseitige Gesamtansicht. (12 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Algeras, 24. 5. 98“. — 3. „♀, n. sp. Lichtwardt“.)

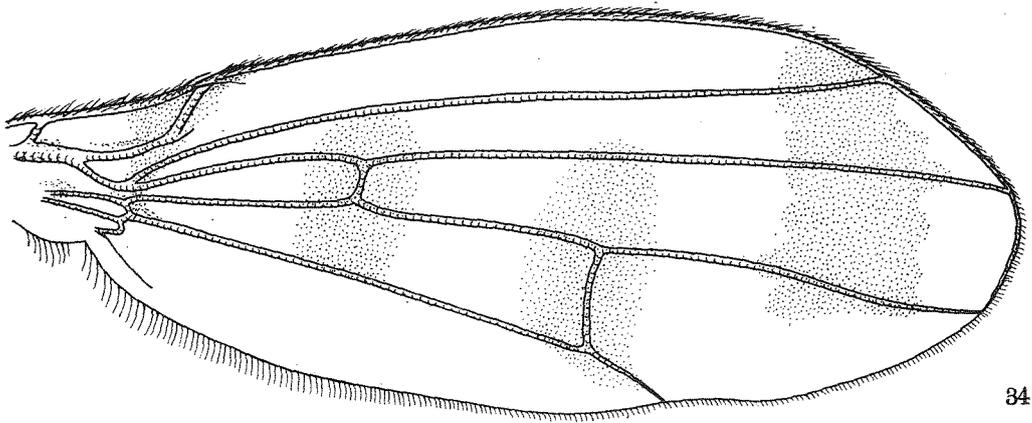
GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



32



33



34

Fig. 32–34. Rechte Flügel.

Fig. 32. *Stenomicrota taeniata* HENNIG (Anthomyzidae):

[Beitr. Ent. 6, 148; 1956]

(50 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Costa Rica, Farm La Caja“. — 3. „H. Schmidt leg.“.)

Fig. 33. *Dorycera persica* HENNIG (Otitidae):

[LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 5, Beitr. 46/47, 21, Taf. II, Fig. 20 und Taf. IX, Fig. 100]

(12 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Alchorschir, Persia“. — 3. „Mus. Leningrad“. — 4. „coll. DEI“.)

Fig. 34. *Diastata costaricensis* HENNIG (Diastatidae):

[Beitr. Ent. 6, 150; 1956]

(32 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Paratypus“. — 2. „Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. von San José“. — 3. „H. Schmidt 1930“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976

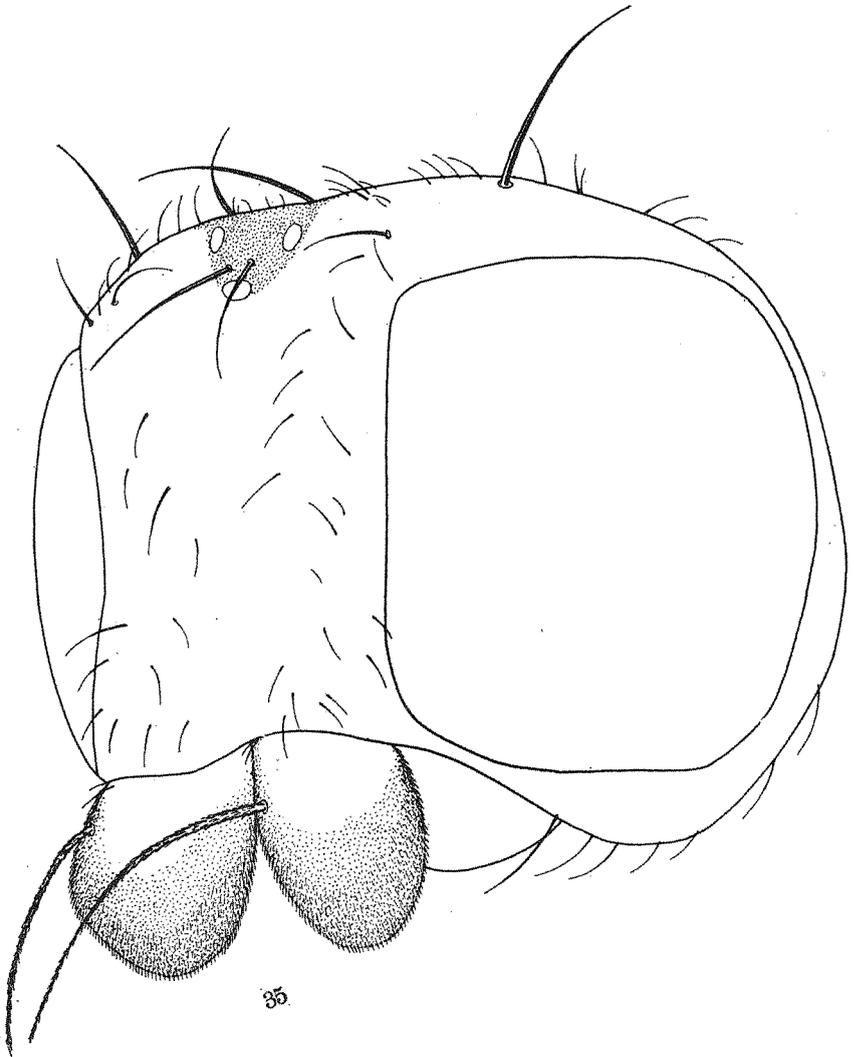


Fig. 35. *Chlorops lenis* BECKER (Chloropidae):

[Ent. Mitt. 13, 117–118, 1924]

Kopf halblinks, halb von oben. (81 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Formosa, Taihoku, Sauter, 1912“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976

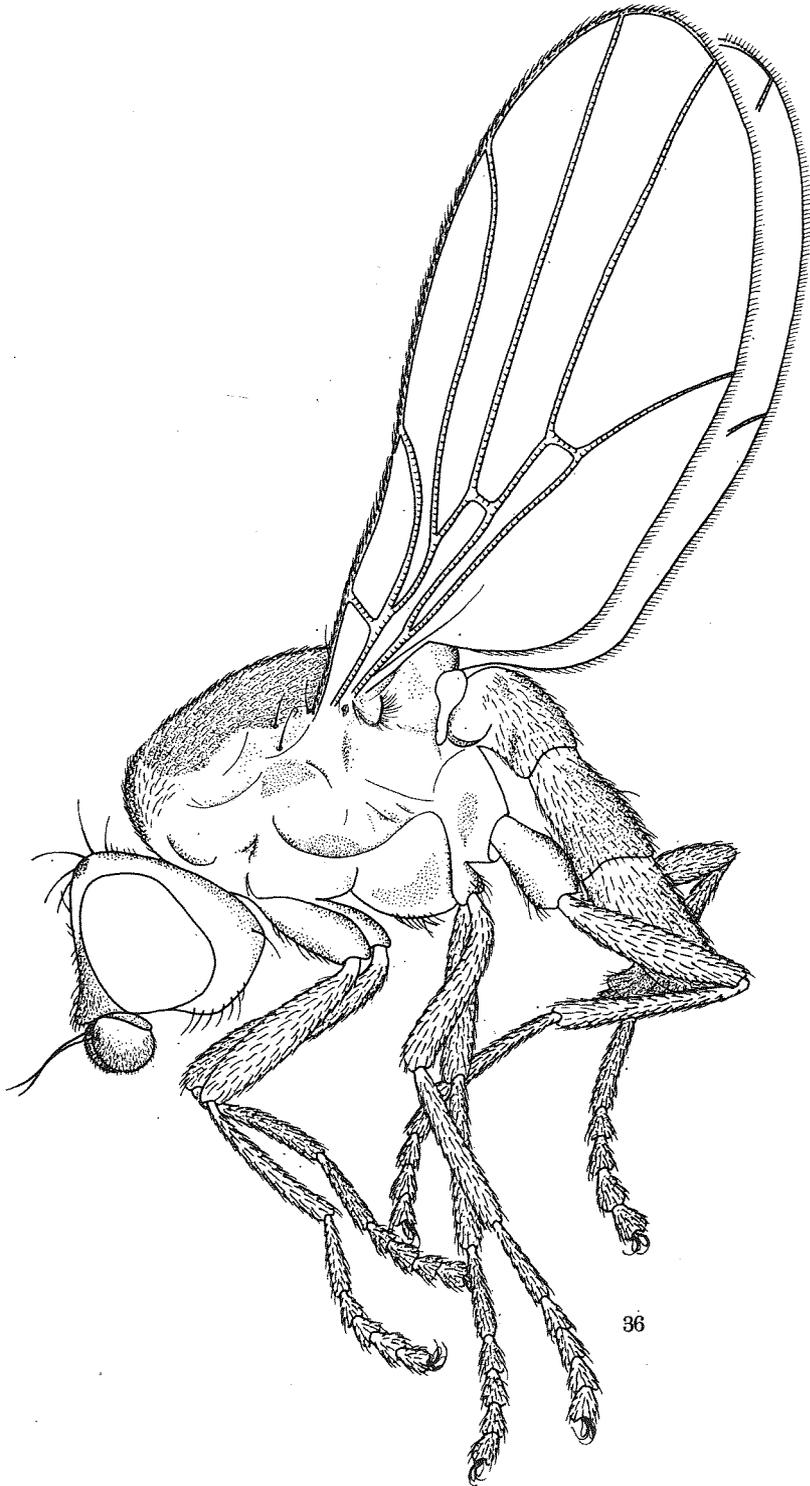


Fig. 36. *Chlorops lenis* BECKER (Chloropidae):

[Ent. Mitt. 13, 117—118, 1924]

Linksseitige Gesamtansicht. (30 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Formosa, Taihoku, Sauter, 1912“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976

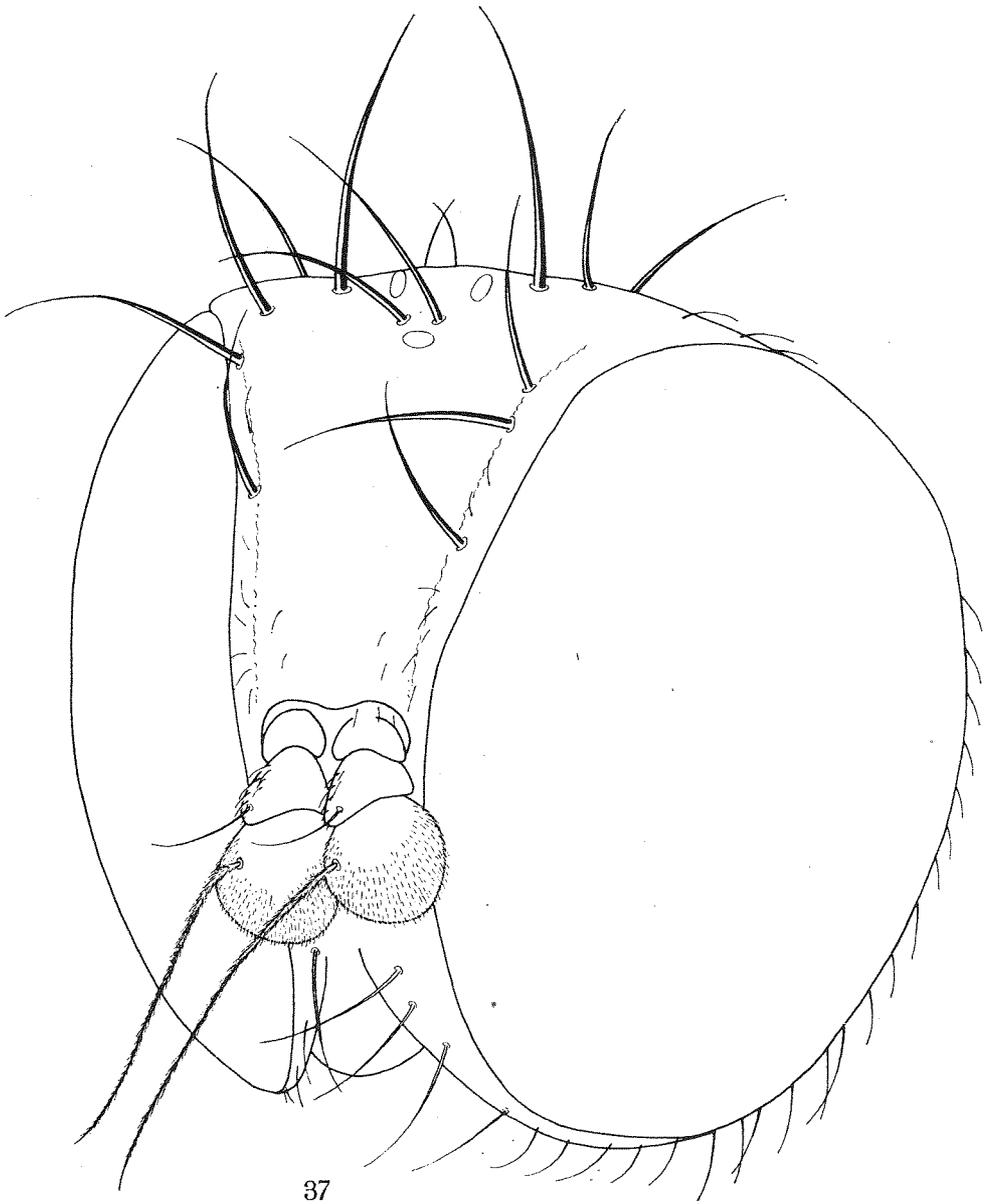


Fig. 37. *Milichiella spinthera* HENDEL (Milichiidae):

[Suppl. Ent. 2, 107; 1913]

Kopf von links oben und halbvorn. (100 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Formosa, Pilam, VII. 1912, H. Sauter“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976

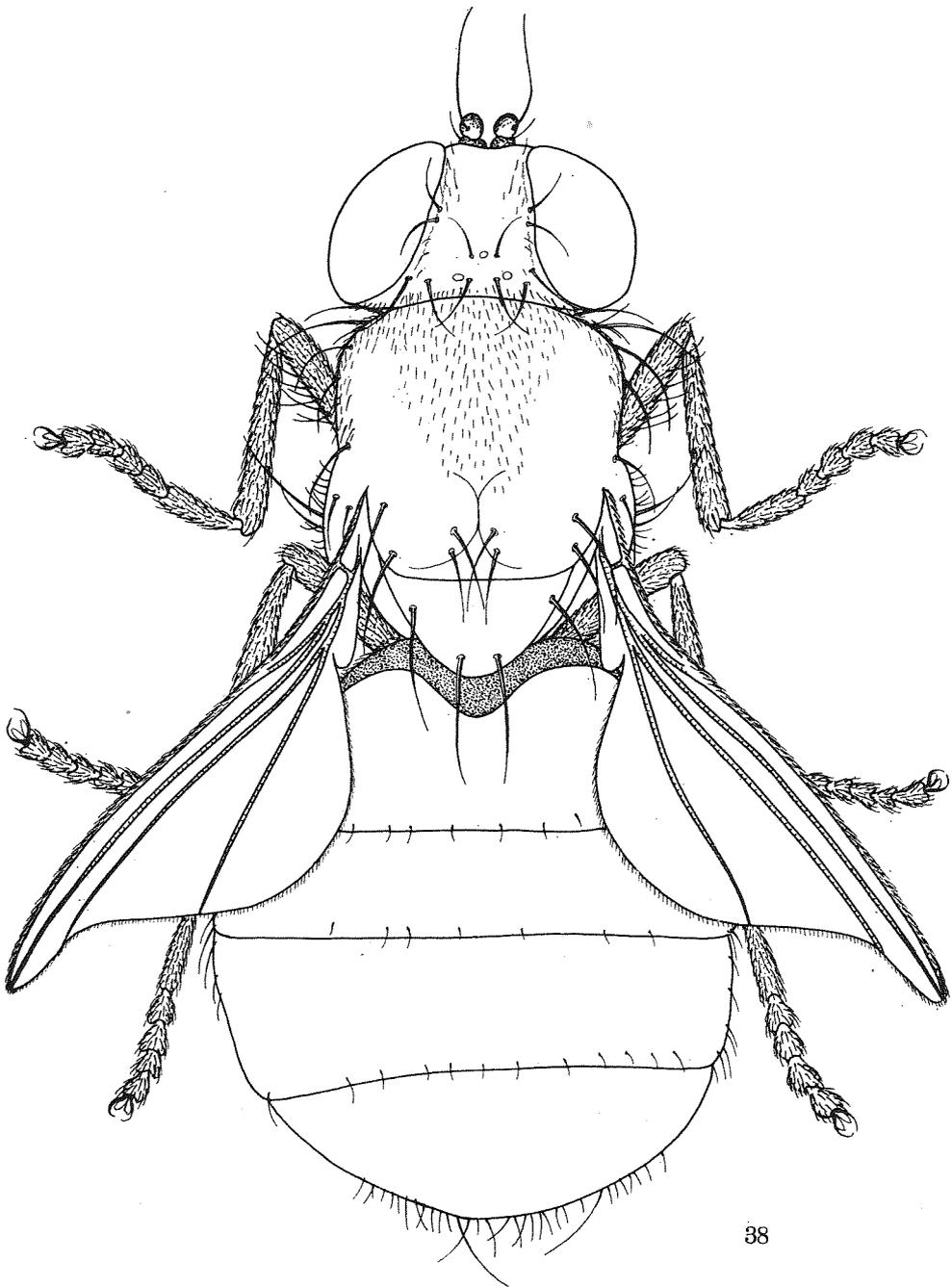


Fig. 38. *Milichiella spinthera* HENDEL (Milichiidae):

[Suppl. Ent. 2, 107; 1913]

Gesamtansicht direkt von oben. (37 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Formosa, Pilam, VII. 1912, H. Sauter“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976

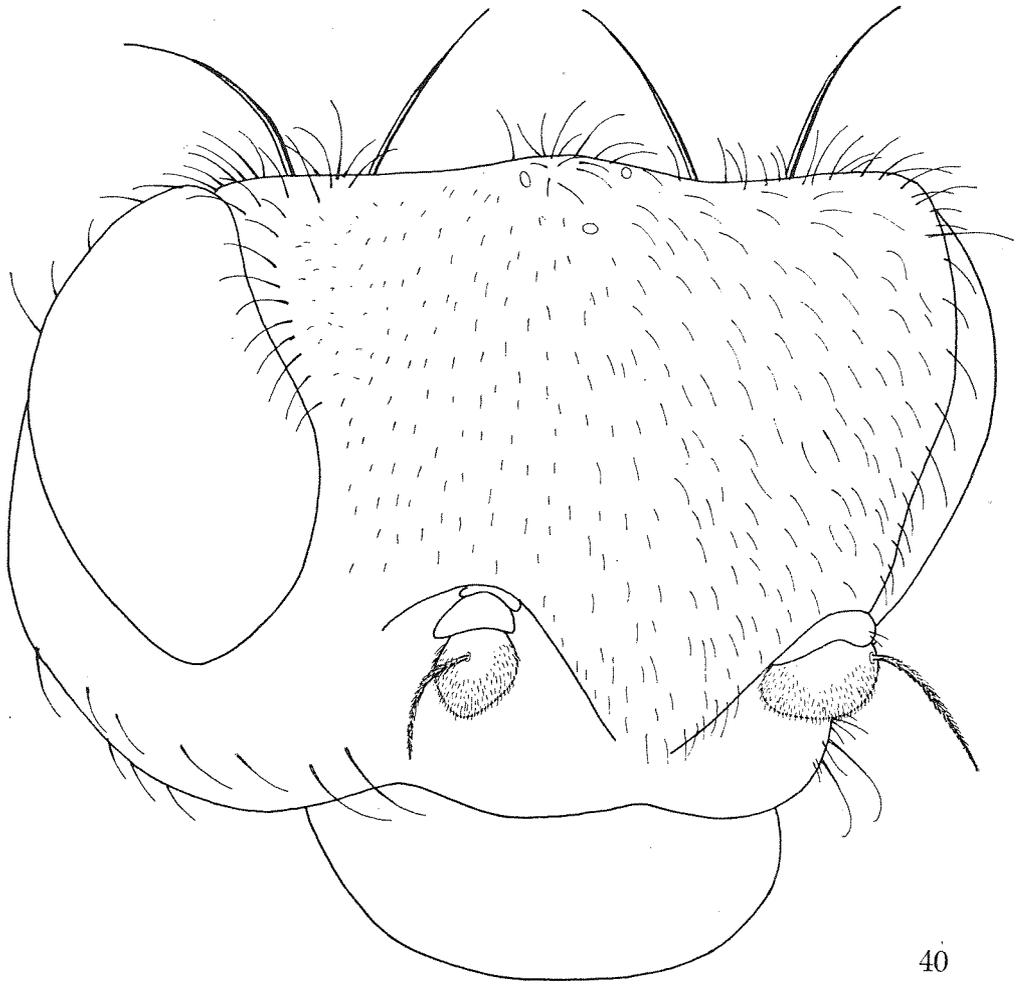


Fig. 39. *Milichiella spinthera* HENDEL (Milichiidae):

[Suppl. Ent. 2, 107; 1913]

Rechtsseitige Gesamtansicht. (26 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Formosa, Pilam, VII. 1912, H. Sauter“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



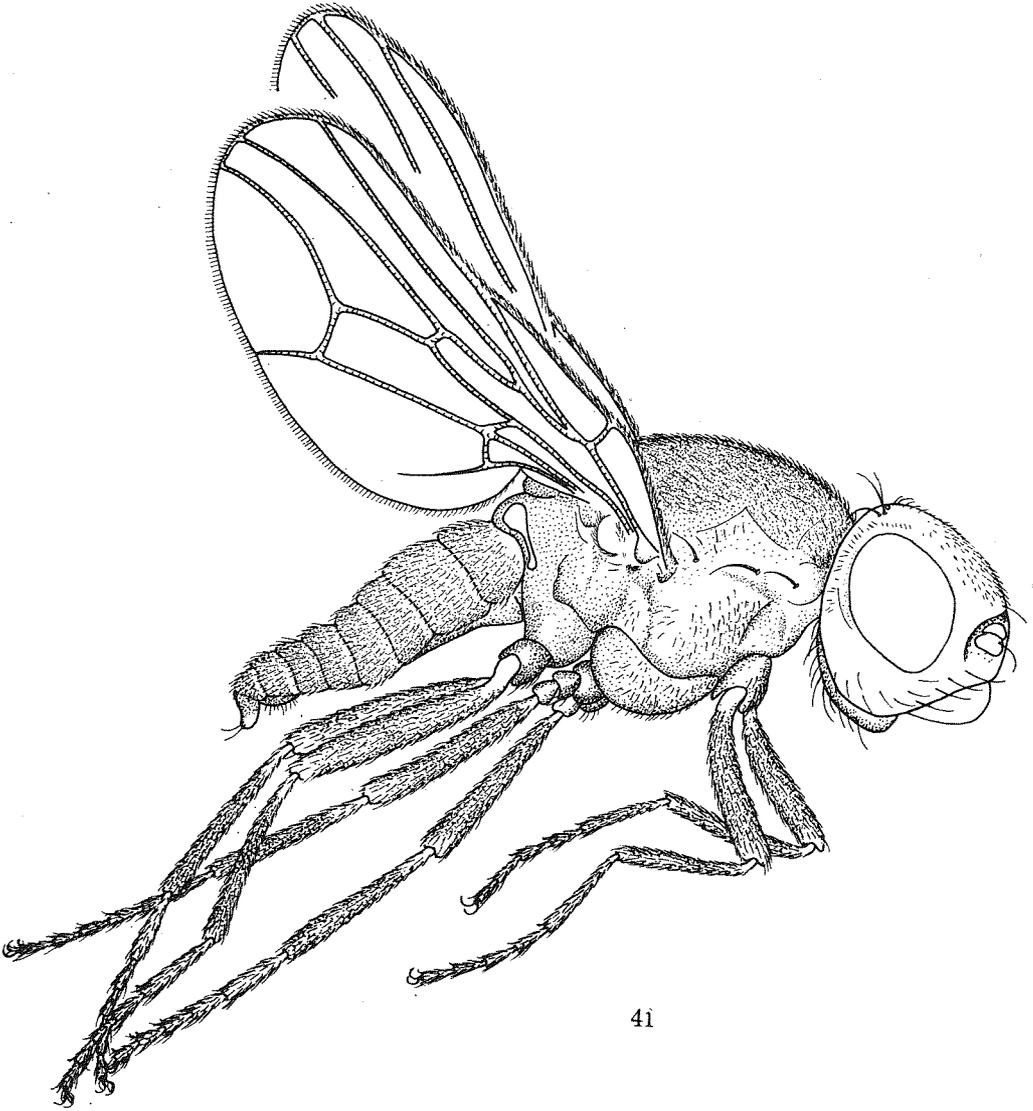
40

Fig. 40. *Xanthocanace magna* HENDEL (Canaceidae):

[Suppl. Ent. 2, 95; 1913]

Kopf halbrechts, halb von oben. (40 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“.— 2. „Formosa, Anping, V. 1912, H. Sauter“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



4i

Fig. 41. *Xanthocanace magna* HENDEL (Canaceidae):

[Suppl. Ent. 2, 95; 1913]

Rechtsseitige Gesamtansicht. (11 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Formosa, Anping, V. 1912, H. Sauter“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



42

Fig. 42. *Drosophila cilitarsis* HERING (Drosophilidae):

[Arb. morph. tax. Ent. 7, 293—294; 1940]

Kopf halblinks, halb von oben. (57 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „♂ Typus“. — 2. „Gaolinsy, 25 . . . 1940, 1944 ?“. — 3. „Charbin, Mandchurei, 193“. — 4. „W. Alin“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976

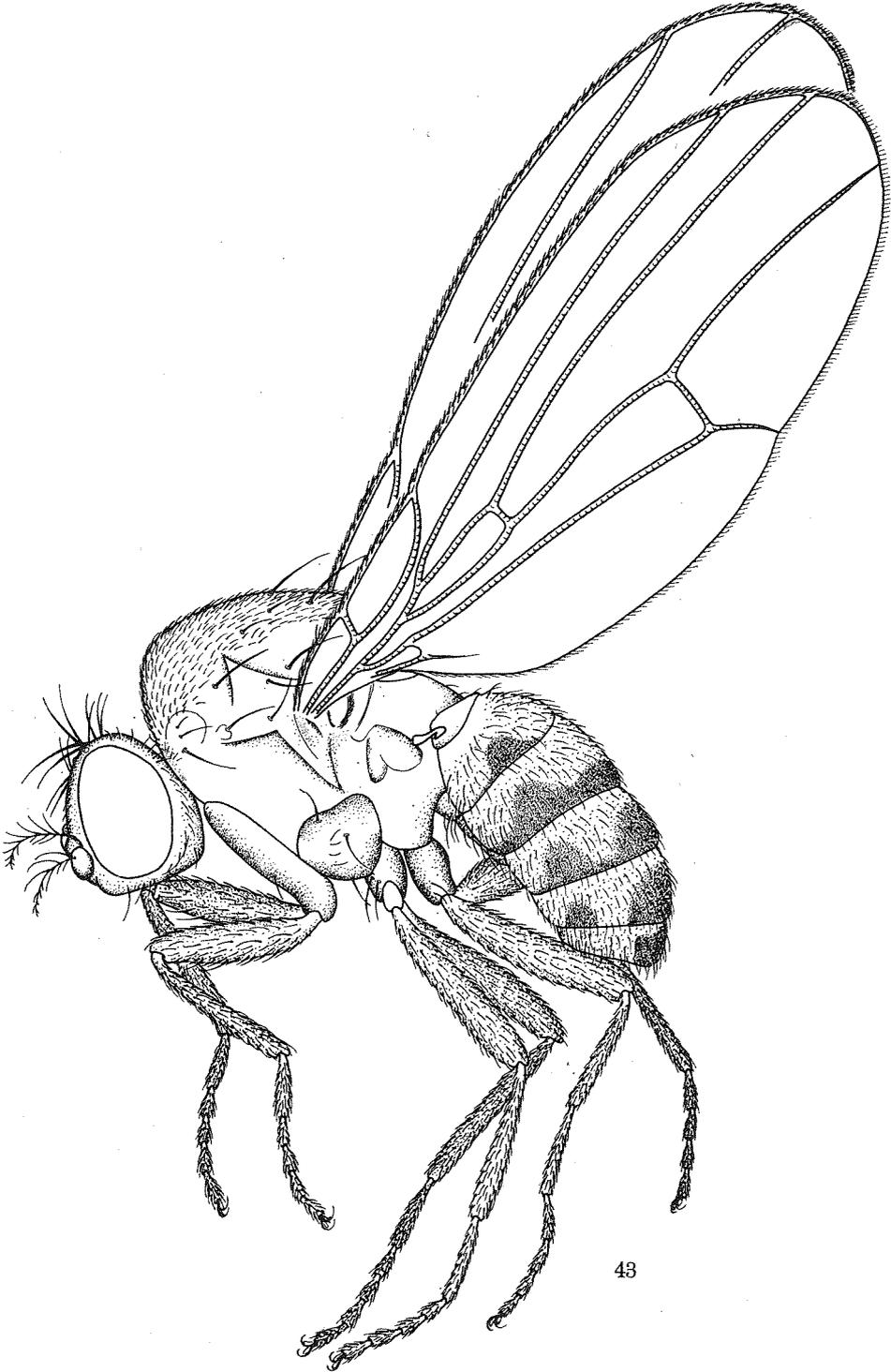
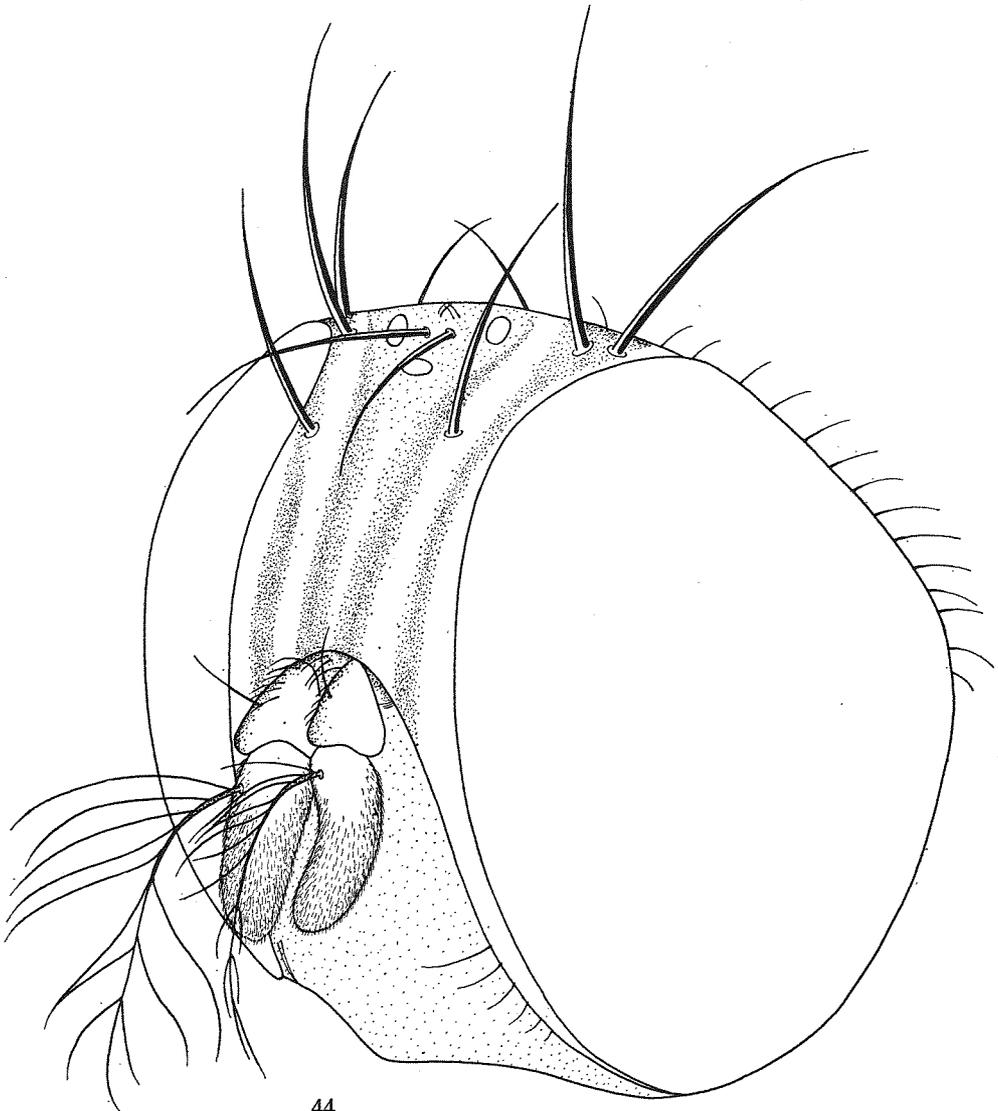


Fig. 43. *Drosophila cilitarsis* HERING (Drosophilidae):

[Arb. morph. tax. Ent. 7, 293–294; 1940]

Linksseitige Gesamtansicht. (23 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „♂ Typus“. — 2. „Gao-linzy, 25 . . . 1940, 1944 ?“. — 3. „Charbin, Mandchurei, 193“. — 4. „W. Alin“.)

GÜNTER MORCE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976

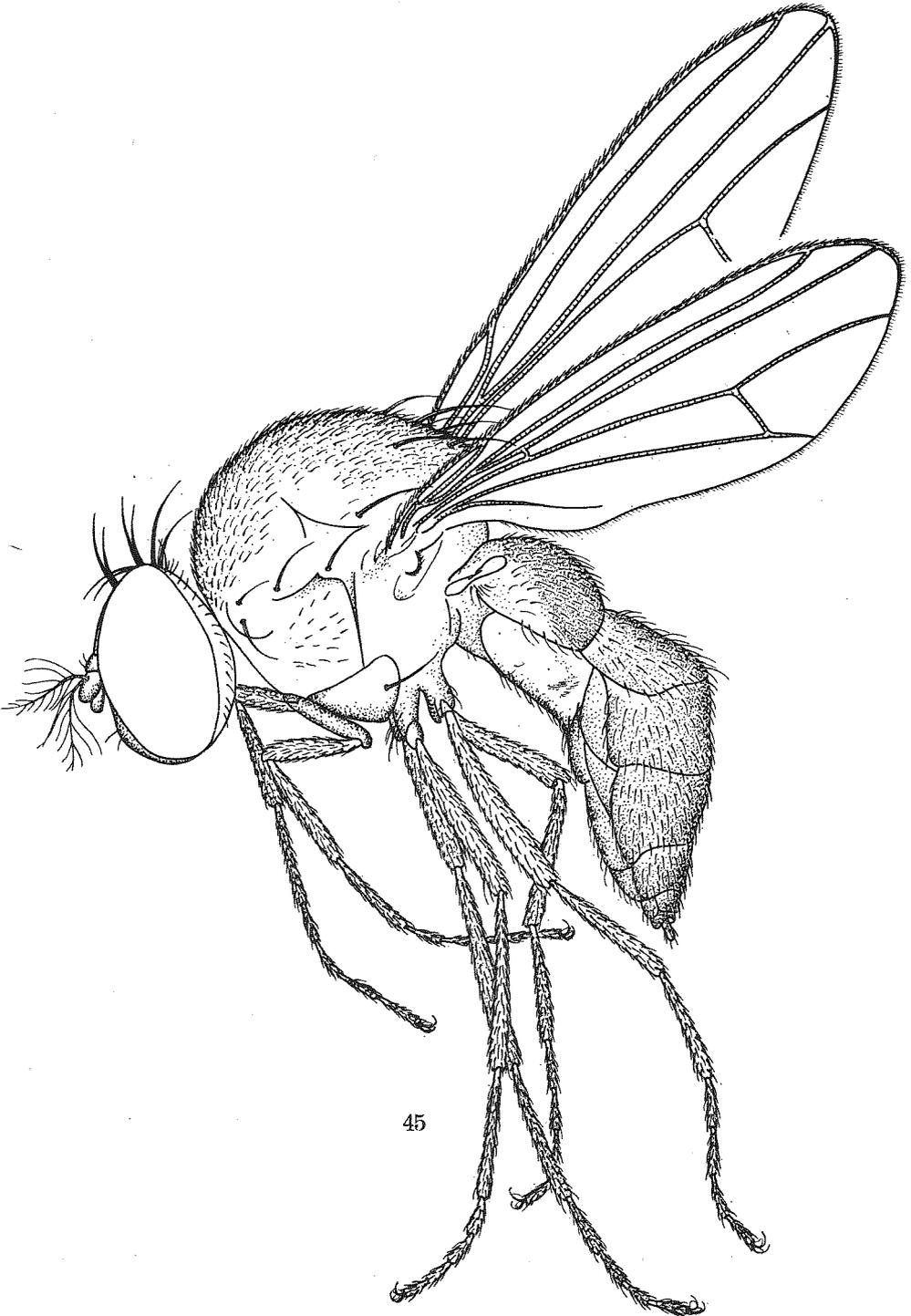


44

Fig. 44. *Apsinota hyalipennis* (HENDEL) (Drosophilidae):  
[Suppl. Ent. 3, 113; 1914]

Kopf halblinks, halb von oben. (53 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „♀ Lectotypus“. — 2. „Formosa, Pilam, VII. 1912, H. Sauter“. — 3. „*Thaumastophila hyalipennis* H.“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



45

Fig. 45. *Apsinota hyalipennis* (HENDEL) (Drosophilidae):

[Suppl. Ent. 3, 113; 1914]

Linksseitige Gesamtansicht. (12 ×). Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „♀ Lectotypus“. — 2. „Formosa, Pilam, VII. 1912, H. Sauter“. — 3. „*Thaumastophila hyalipennis* H.“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



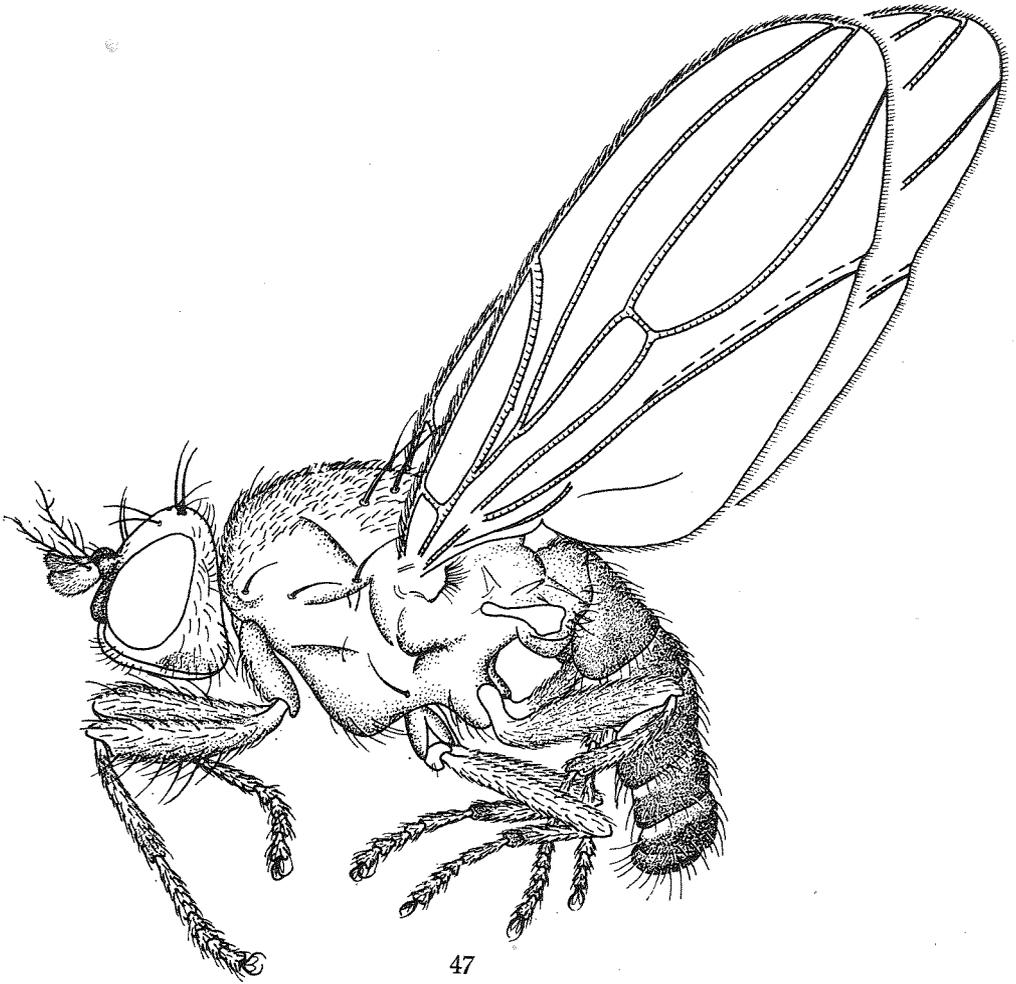
46

Fig. 46. *Periscelis annulipes* LÖEW (Periscelidae):

[Berl. Ent. Ztschr. 2, 118; 1858]

Kopf halblinks, halb von oben. (61 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Brest, Scholtz“. — 3. „coll. Oldenberg“.)

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976



47

Fig. 47. *Periscelis annulipes* LOEW (Periscelidae):

[Berl. Ent. Ztschr. 2, 118; 1858]

Linksseitige Gesamtansicht. (13 ×). (Gezeichnet nach einem Exemplar in der Kollektion des ehemaligen DEI, Eberswalde, mit folgender Etikettierung: 1. „Typus“. — 2. „Brest, Scholtz“. — 3. „coll. Oldenberg“.

GÜNTER MORGE: Beiträge zur Entomologie, Band 26, 2; 1976