

**S E C T I O   S E C U N D A .**

**H Y M E N O P T E R A .**

---

Insecta Lapponica. Sectio secunda. Hymenoptera.  
Lipsiae [=Leipzig]: L. Voss, pp. 317-475.

[1838]

Larger work: 1838-1840. Insecta Lapponica.  
Lipsiae [=Leipzig]: L. Voss, vi + 140 pp.

Date from Bolton

Evenhuis et al (1889) give  
a date of "before September"  
1838 for Sectio tertia. Diptera

# C O N S P E C T U S

## FAMILIARUM ET GENERUM HYMENOPTERORUM LAPPONIAE.

### Divisio Prima:

Sessiliventria. Abdomen sessile, basi  
thoraci per totam latitudinem  
annexum.

#### FAM. 1. TENTHREDINIDES. LATR.

1. Cimbex. FABR.
2. Lophyrus. LATR.
3. Hylotoma. FABR.
4. Tenthredo. LINN.
5. Lyda. FABR.

#### FAM. 2. UROCRATAE. LATR.

6. Xyela. DALM.
7. Sirex. LINN.
8. Xiphydria. FABR.
9. Oryssus? FABR.  
(Cephus).

### Divisio Secunda.

Petioliventria. Abdomen ope petioli  
thoraci puncto (nec per totam lati-  
tudinem) adfixum.

Sect. 1. Pedes v. nudiusculi v. pa-  
rum spinulosi.

A. Antennae extensae.

#### FAM. 3. ICHNEUMONIDES. LATR.

10. Ichneumon. LINN.  
(Alomya).
11. Cryptus. FABR.
12. Pimpla. FABR.
13. Bassus. FALL.
14. Tryphon. FALL.  
(Metopius).
15. Banchus. FABR.
16. Ophion. FABR.
17. Campoplex. GRAV.
18. Perizon. FALL.

19. Bracon. FABR.
20. Alysia. LATR.
21. Lepton. nov. gen. ZETT.
22. Microgaster. LATR.
23. Hybrizon. FALL.
24. Sigalphus. LATR.
25. Aulacus. LATR.

#### FAM. 4. EVANIALES. LATR.

26. Foenus. FABR.  
(Evania).

#### FAM. 5. CYNIPSEAE. FALL.

- (Sagaris).
27. Cynips. LINN.
28. Figites. LATR.

B. Antennae fractae.

#### FAM. 6. PSILOTES. FALL.

29. Dryinus. LATR.
30. Sparasion. LATR.
31. Ceraphron. LATR.
32. Psilus. PANZ.
33. Codrus. PANZ.
34. Platygaster. LATR.  
(Sceleo).  
(Teleas).  
(Anteon).

#### FAM. 7. PTEROMALINI. DALM.

Sect. 1. Pedes postici femoribus  
crassis.  
(Chalcis).

Sect. 2. Pedes omnes simplices.

Phal. 1. *Alarum nervus auxiliaris in co-  
stam antemedium adscendit, ibique ut mar-  
ginalis productus (nec mox abruptus) pone  
stigma saepius continuatur.*

Tribus 1. Antennae articulis 8-11.  
Frons vix impressa.

35. Eurytoma. ILLIG.

(Spalangia).  
(Perilampus).

36. Torymus. DALM.  
(Eupelmus).
37. Pteromalus. SWED.

Tribus 2. Antennae articulis 6-8 ma-  
gis discretis. Frons impressa. Oxi-  
ductus non exsertus.

38. Entedon. DALM.

Phal. 2. *Alar. nervus auxiliaris in costam  
in medio adscendit, ibique mox ramulum  
stigmaticalem simplicem emittit.*

39. Encyrtus. LATR.

#### FAM. 8. CHRYSIDIDES. LATR.

40. Chrysis. LINN.  
(Cleptes).

Sect. 2. Pedes, tarsi saltem, sae-  
pissime aut spinosi, aut hirti et spi-  
nulosi (in *Trypoxylon* et *Sapyga*  
pedes inermes v. parum spinulosi).

Tribus 1. *Praedones*: tarsorum pedum  
posticorum articulo basali cylindrico, spi-  
nuloso aut inermi, nunquam hirsuto.

Subdiv. 1. Alae superae per totam latitudinem  
extensae, planae, longitrorsum plicatae.

Phal. 1. *Insecta solitarie degentia. Sexus  
duplex, mares et feminae (neutra nulla).  
Individua omnia alata.*

#### FAM. 9. SPHEGINEAE. FALL.

A. Collare breve, ad radicem alarum  
non extensum.

41. Spheg. LINN.
42. Larra. LATR.

B. Collare (prothorax DAHLB.) tenue  
arcuatum, ad radicem alarum extensum.

43. Pompilus. FABR.  
(Ceropales).

NOTICE: This material may be protected by  
copyright law (Title 17 U.S. Code)

## FAM. 10. MELLINII. FALL.

\* Areola alarum gemina.

(Psen).

44. Mellinus. FABR.

(Gorytes).

\*\* Areola alarum simplex.

(Nysson).

(Philanthus).

## FAM. 11. CRABRONITES. FALL.

Sect. 1. Areola alarum simplex, quadrata.

45. Pemphredon. FABR.

(Stigmus).

Sect. 2. Areola alarum aut obsoletissima aut nulla.

46. Crabro. FABR.

47. Trypoxylon. FABR.

48. Oxybelus. FABR.

(FAM. 12. BEMBECINAE.)

— (Bembex).

(FAM. 13. SCOLIATAE.)

(Sapyga).

(Tiphia).

Phal. 2. *Insecta solitarie degentia. Sexus duplex, mares et feminae (neutra nulla). Individua mascula alata, feminea aptera. Abdominis petiolus non squamiformis.*

## (FAM. 14. MUTILLARIAE.)

(Myrmosa).

(Mutilla).

Phal. 3. *Insecta societates ordinatas in-euntia. Individua mascula et feminea alata. Neutra aptera. Abdominis petiolus squamiformis aut discrete nodulosus.*

## FAM. 15. FORMICARIAE. LATR.

49. Formica. LINN.

50. Myrmica. LATR.

Subdiv. 2. Alae superae longitrorsum plicatae.

## FAM. 16. VESPARIAE. LATR.

A. *Sociales, sive societates e masculis, feminis et neutris (feminis sterilibus) aggregatis ineuntes. Mares innocui, feminae et neutra aculeo retractili valde pungentes.*

51. Vespa. LINN.

B. *Solitariae. Mares innocui, feminae aculeo retractili pungentes. Neutra nulla.*

52. Odynerus. LATR.

(Polistes).

53. Eumenes. FABR.

Tribus 2. *Floricolae: tarsor. posticorum articulo basali elongato-quadrato, compresso, postice hirsuto, pollinifero etc. Cfr. textus.*

## FAM. 17. ANDRENETAE. LATR.

*Insecta solitaria: mares et feminae tantum.*

\* Areola alarum gemina.

54. Andrena. FABR.

55. Halictus. LATR.

(Sphecodes).

\*\* Areola alarum simplex

56. Hylaeus. LATR.

(Dasypoda).

## FAM. 18. APIARIAE. LATR.

\* Areola alarum simplex.

*Apiariae solitariae: mares et feminae tantum.*

57. Anthophora. FABR.

58. Heriades. LATR.

(Coelioxys).

(Anthidium).

(Eucera).

\*\* Areola alarum gemina.

A. *Apiariae solitariae: mares et feminae tantum, neutra nulla. Thorax scabropunctatus. Scutellum bituberculatum. Antennae thorace parum breviores, subfractae (in mortuis subrectae). Abdomen glabrum (Nomadinae FALL.).*

59. Nomada. FABR.

(Epeolus).

(Megilla).

B. *Apiariae societates incuntes: masculi, feminae et neutra. Thorax (villositate detrita) subtiliter punctulatus. Scutellum rotundatum, aequale. Antennae thorace paullo breviores, distincte fractae. Abdomen villosum aut hirsutum.*

60. Bombus. FABR.

(Apis).