

# Nouveau Catalogue des *Pimplinae*

(HYM. ICHNEUMONIDAE)

DE LA BELGIQUE

PAR

JEAN LECLERCQ

La systématique, la nomenclature et la taxonomie des *Pimplinae* ont évolué depuis la publication en 1897 du catalogue de JACOBS et TOSQUINET. Il y eut d'abord les Opuscula Ichneumonologica de SCHMIEDEKNECHT, en 1907 et leurs suppléments en 1934. Le regretté A. ROMAN réétudia les types de THUNBERG (1912) et de LINNÉ (1932, 1936). On doit à E. CLÉMENT (1938) une révision monographique de la tribu des *Xoridini*. J. F. PERKINS a publié en 1941 un synopsis original des *Pimplini* de Grande-Bretagne et en 1943 une révision synonymique des espèces européennes du complexe *Ephialtes*. Enfin, H. K. TOWNES, en 1944, a reclassé magistralement les Ichneumonides néarctiques.

Après autant de travaux, la systématique des *Pimplinae* a perdu peu à peu le caractère provisoire et incertain qu'elle a gardé si longtemps. A l'heure actuelle, on peut, semble-t-il, envisager avec plus de succès l'étude faunistique de ce groupe et la publication de catalogues locaux non sujets à d'incessants remaniements.

On trouvera ici le relevé des espèces considérées comme appartenant à la faune belge. Les tribus, genres et espèces sont mentionnés suivant les acceptations modernes de J. F. PERKINS et H. K. TOWNES. Afin de faciliter les recherches futures sur la biogéographie des *Pimplinae* de Belgique, j'ai fait suivre chaque espèce des synonymes qui ont été employés pour la désigner dans la littérature belge, ainsi que d'un ou plusieurs numéros correspondant aux publications qui l'ont signalée du pays. Ces numéros répondent aux références suivantes :

(1) = WESMAEL (1849).

(2) = SAUVEUR (1871).

(3) = DE BORMANS (1885).

- (4) = DEPRez (1896).  
 (5) = JACOBS et TosQUINET (1897)  
 (6) = JACOBS (1905).  
 (7) = BEQUAERT (1909).  
 (8) = MARÉCHAL (1927).  
 (9) = MARÉCHAL (1933).  
 (10) = LECLERCQ (1942).  
 (11) = LECLERCQ (1943).  
 (12) = DEBAtISSE et LECLERCQ (1945).

\*\*\*

Ce travail a été rédigé à Londres où j'ai pu passer l'année académique 1945-1946 grâce à une bourse du *British Council*. Je dois beaucoup de gratitude à M. le Dr J. F. PERKINS du British Museum (Natural History) qui a bien voulu relire et discuter mon manuscrit.

Je désire aussi exprimer toute ma reconnaissance à la mémoire du Dr Abraham ROMAN, du Naturhistoriska Riksmuseet de Stockholm. C'est à lui que je dois mon initiation à l'étude des Ichneumons. Nous lui devons d'admirables et patientes recherches sur la systématique des Ichneumons. Je lui dois personnellement des conseils, des avis compétents et la détermination de plusieurs centaines de spécimens.

\*\*\*

## EPHIALTINI

### GENRE *EPHIALTES* GRAVENHORST

1. ***Ephialtes imperator*** KRIECHBAUMER. (syn. *E. manifestator* auct. plur. nec L.; désignée par SCHMIEDEKNECHT notamment sous le nom d'*E. manifestator* L.).  
*E. manifestator* L. (3), (5).  
*E. imperator* KRIECHBAUMER (10).
2. ***Ephialtes mesocentrus*** GRAVENHORST. (5), (8), (10), (12).
3. ***Ephialtes gnathaulax*** THOMSON. (11).
4. ***Ephialtes tuberculatus*** FOURCROY. (8).
5. ***Ephialtes populneus*** RATZEBURG.  
*E. abbreviatus* THOMSON. (5).
6. ***Ephialtes agnoscendus*** ROMAN. (désigné erronément sous le nom d'*E. tenuiventris* HOLMGREN, dans SCHMIEDEKNECHT, 1934). (12).
7. ***Ephialtes subglabratus*** PERKINS (nom proposé par PERKINS en 1943, pour désigner *E. krieghbaumeri* SCHMIEDEKNECHT nec

DALLA TORRE, nec HABERMEHL et *E. geniculatus* KRIECHBAUMER  
nec BRISCHKE).

*E. geniculatus* KRIECHBOUMER (10).

8. **Ephialtes tenuiventris** HOLMGREN.

*E. antefurcalis* THOMSON (5).

9. **Ephialtes manifestator** L. (nec auct. plur.).

*E. carbonarius* CHRIST (5), (9).

*E. gracilis* SCHRANK (5).

*E. manifestator* L. (10).

10. **Ephialtes curticornis** PERKINS (nom proposé par PERKINS, 1943,  
pour désigner l'*E. brevicornis* TSCHÉK nec GRAVENHORST).

*E. brevicornis* TSCHÉK (5).

11. **Ephialtes punctulatus** RATZEBURG.

*E. extensor* L. (5).

*E. extensor* TASCHENBERG (10).

12. **Ephialtes crassiseta** THOMSON.

*E. musculus* KRIECHBAUMER in litt. (5).

13. **Ephialtes ascaniae** RUDOW.

*E. ruficollis* DESVIGNES (11).

14. **Ephialtes roborator** F.

*Pimpla roborator* F. (5).

15. **Ephialtes ruficollis** GRAVENHORST.

*Pimpla ruficollis* GRAVENHORST (5).

16. **Ephialtes arundinator** F.

*Pimpla arundinator* F. (5), (8).

17. **Ephialtes similis** BRIDGMAN.

*E. arundinator* F. var. *habermehli* SCHMIEDEKNECHT (10).

18. **Ephialtes stercorator** F.

*Pimpla holmgreni* SCHMIEDEKNECHT (5).

19. **Ephialtes brunneus** BRISCHKE.

*Pimpla brunnea* BRISCHKE (5).

20. **Ephialtes calobatus** GRAVENHORST.

*Pimpla calobata* GRAVENHORST (5).

21. **Ephialtes terebrans** RATZEBURG.

*Pimpla terebrans* RATZEBURG (5).

22. **Ephialtes detritus** HOLMGREN.

*Pimpla détrita* HOLMGREN (5).

23. **Ephialtes pictipes** GRAVENHORST.  
*Pimpla pictipes* GRAVENHORST et *P. stenostigma* THOMSON (5).
24. **Ephialtes planatus** HARTIG.  
*Pimpla ventricosa* TSCHEK (5).
25. **Ephialtes didymus** GRAVENHORST.  
*Pimpla didyma* GRAVENHORST (5).
26. **Ephialtes inquisitor** SCOPOLI.  
*Pimpla stercorator* (2).  
*P. stercorator* GRAVENHORST (3).  
*P. stercorator* F. (5).
27. **Ephialtes nigricans** THOMSON.  
*Epiurus nigricans* THOMSON (10).
28. **Ephialtes brevicornis** GRAVENHORST.  
*Pimpla nigriscaposa* THOMSON (5).  
*P. brevicornis* GRAVENHORST (5), (6), (10).

JACOBS et TOSQUINET (1897) signalent aussi *Ephialtes catulus* KRIECHBAUMER in litt. et *E. lienaris* KRIECHBAUMER in litt. qu'on ne peut retenir, la description n'en ayant jamais été publiée.

GENRE *TROMATOBIA* FÖRSTER

29. **Tromatobia oculatoria** F.  
*Pimpla oculatoria* GRAVENHORST (3).  
*P. oculatoria* F. (5).
30. **Tromatobia ornata** GRAVENHORST.  
*Pimpla ornata* GRAVENHORST (5).
31. **Tromatobia ovivora** BOHEMAN.  
*Pimpla ovivora* BOHEMAN et *P. angens* GRAVENHORST (5).

GENRE *ZAGLYPTUS* FÖRSTER

32. **Zaglyptus multicolor** GRAVENHORST.  
*Polysphincta multicolor* GRAVENHORST (5).
33. **Zaglyptus varipes** GRAVENHORST (11).  
*Polysphincta varipes* GRAVENHORST (5).

GENRE *DELOMERISTA* FÖRSTER

34. **Delomerista mandibularis** GRAVENHORST.  
*Pimpla mandibularis* GRAVENHORST (5).

GENRE *PERITHOUS* HOLMGREN35. *Perithous divinator* ROSSI.

MARÉCHAL (1926). Je l'ai signalé deux fois sous le nom erroné de *mediator* F. (LECLERCQ, 1941, 1942).

36. *Perithous mediator* F. (5), (7).37. *Perithous varius* GRAVENHORST (5).38. *Perithous albicinctus* GRAVENHORST, Belg. nov. sp.

Je puis ajouter cette belle espèce à la faune de notre Haute-Belgique grâce à trois captures : Denée Maredsous, ♀, 28-VI-31 (Dom Guy de Hennin), Esneux, ♀, 25-VIII-43 et Vielsalm, ♀, 10-VII-44.

## POLYSPHINCTINI

GENRE *ZATYPOTA* FÖRSTER39. *Zatypota bohemani* HOLMGREN.

*Polysphincta bohemani* HOLMGREN (5).

40. *Zatypota percontatoria* MÜLLER.

*Polysphincta percontatoria* MÜLLER (5).

JACOBS et TOSQUINET (1897) signalent aussi comme espèce belge *Polysphincta gracilis* HOLMGREN dont on fait maintenant une simple variété de *Zatypota percontatoria*.

GENRE *COLPOMERIA* HOLMGREN41. *Colpomeria quadrisculpta* GRAVENHORST.

*C. laevigata* HOLMGREN (5).

GENRE *POLYSPHINCTA* GRAVENHORST42. *Polysphincta carbonator* GRAVENHORST (5).43. *Polysphincta pallipes* HOLMGREN et sa var. *nigricornis* HOLMGREN (cité antérieurement comme espèce distincte) (5).GENRE *SCHIZOPYGA* GRAVENHORST44. *Schizopyga minuta* GRAVENHORST (5).45. *Schizopyga podagrica* GRAVENHORST (5).46. *Schizopyga tricingulata* GRAVENHORST (5).47. *Schizopyga varipes* HOLMGREN (5).

## PIMPLINI

GENRE *PIMPLA* F. (s. s.)

48. ***Pimpla instigator*** F. (3), (5), (10), (11).  
 49. ***Pimpla illecebrator*** VILLERS.  
     *P. illecebrator* ROSSI (5).  
 50. ***Pimpla turionellae*** L. (syn. *turionellae* L. nec. auct. dans ROMAN, 1932; *examinator* F. dans SCHMIEDEKNECHT, 1934 et SEYRIG, 1934).  
     *P. examinator* F. (5).  
     *P. turionellae* L. (10).  
 51. ***Pimpla spuria*** GRAVENHORST (5).  
 52. ***Pimpla contemplator*** MÜLLER (syn. *turionellae* GRAVENHORST nec L. dans ROMAN, 1932; *turionellae* L. dans SCHMIEDEKNECHT, 1934 et SEYRIG, 1934).  
     *P. turionellae* (2).  
     *P. turionellae* L. (5).  
     *P. contemplator* MÜLLER (10), (11).  
 53. ***Pimpla flavicoxis*** THOMSON (5).

GENRE *ITOPLECTIS* FÖRSTER

54. ***Itopectis altermans*** GRAVENHORST (5), (10).  
 55. ***Itopectis maculator*** F. (10), (11).  
     *Pimpla scanica* GRAVENHORST (3).  
     *P. scanica* VILLERS (5).  
 56. ***Itopectis viduata*** GRAVENHORST (5).

GENRE *APECHTHIS* FÖRSTER

57. ***Apechthis compunctor*** L. (*Pimpla brassicae* PODA dans SCHMIEDEKNECHT, 1934).  
     *P. varicornis* F. (3), (5).  
     *A. compunctor* L. (10), (11).  
 58. ***Apechthis rufata*** GMELIN (5).  
 59. ***Apechthis resinator*** THUNBERG (syn. *Pimpla quadridentata* THOMSON dans SCHMIEDEKNECHT, 1934). (11).

## LYCORINI

GENRE *LYCORINA* HOLMGREN

- 60.
- Lycorina triangulifera*
- HOLMGREN (5).

## EUGALTINI

GENRE *POEMENIA* HOLMGREN (*Calliclisis* FÖRSTER)

- 61.
- Poemenia brachyura*
- HOLMGREN (5).

- 62.
- Poemenia hectica*
- GRAVENHORST.

*P. tipularia* HOLMGREN (5).GENRE *CLISTOPYGA* F.

- 63.
- Clistopyga incitator*
- F. (5).

GENRE *DEUTEROXORIDES* VIREECK

- 64.
- Deuteroxorides albitarsus*
- GRAVENHORST.

*Xorides albitarsus* GRAVENHORST (5).

- 65.
- Deuteroxorides collaris*
- GRAVENHORST.

*Xorides collaris* GRAVENHORST (5).

- 66.
- Deuteroxorides nitens*
- GRAVENHORST.

*Xorides nitens* GRAVENHORST (5).

Suivant TOWNES (1944), il ne faut pas retenir *Neoxorides* CLÉMENT (1938) comme genre distinct de *Deuteroxorides*. Le genre *Neoxorides* devrait comprendre notamment les espèces *collaris* et *nitens*.

GENRE *COLLYRIA* SCHIÖDTE

Je cite ce genre ici suivant le conseil de J. F. PERKINS, en réalité la position définitive des *Collyria* n'a pas encore été établie. SCHMIEDEKNECHT les classait parmi les *Acoenitini*. Pour la synonymie des espèces, voir KERRICH (1936).

- 67.
- Collyria calcitrator*
- GRAVENHORST. Belg. nov. sp. J. VERBEKE a trouvé une ♀ à Heusden, 14-VI-43.

- 68.
- Collyria trichophthalma*
- THOMSON (10).

## RHYSSINI

GENRE *RHYSSA* GRAVENHORST

- 69.
- Rhyssa persuasoria*
- L. (5).

GENRE *RHYSELLA* ROHWER

70. **Rhysella curvipes** GRAVENHORST.  
*Thalessa curvipes* GRAVENHORST (5).

GENRE *MEGARHYSSA* ASHMEAD (*Thalessa* HOLMGREN)

71. **Megarhyssa superba** SCHRANK.  
*Thalessa superba* SCHRANK et *clavata* F. (5).

## THERONIINI

GENRE *THERONIA* HOLMGREN

72. **Theronia atalantae** PODA (11).  
*Th. flavicans* F. (5).

73. **Theronia laevigata** TSCHKE.  
*Pimpla laevigata* TSCHKE (5).

## XORIDINI

GENRE *ISCHNOCERUS* GRAVENHORST

74. **Ischnocerus rusticus** GEOFFROY, forme *flicornis* KRIECHBAUMER.  
*Mitroboris cornuta* RATZEBURG (4), (5).

GENRE *XORIDES* LATREILLE(incluant *Sichelia* FÖRSTER).

75. **Xorides fuligator** THUNBERG (10).  
*Xylonomus pilicornis* GRAVENHORST (3), JACOBS (1886).

76. **Xorides irrigator** F.  
*Xylonomus irrigator* F. (5).

77. **Xorides securicornis** HOLMGREN : LECLERCQ (1945).

78. **Xorides filiformis** GRAVENHORST.  
*Xylonomus filiformis* GRAVENHORST (5).

GENRE *ODONTOCOLON* CUSHMAN

79. **Odontocolon dentipes** GMELIN.  
*Odontomerus dentipes* GMELIN (5).

## ACOENITINI

GENRE *APHANOROPTRUM* FÖRSTER

80. **Aphanoroptrum ruficorne** GRAVENHORST (5), (8).



GENRE *STILBOPS* FÖRSTER

81. **Stilbops vetula** GRAVENHORST.  
*Stilbops vetula* GRAVENHORST et *Lissonota pallipes* GRAVENHORST (5).

GENRE *MESOCLISTUS* FÖRSTER

82. **Mesoclistus rufipes** GRAVENHORST (5).

GENRE *PHAENOLOBUS* FÖRSTER

83. **Phaenobulus arator** ROSSI (10).  
*Acoenites arator* ROSSI (5).
84. **Phaenobulus saltans** GRAVENHORST.  
*Acoenites saltans* GRAVENHORST (5).

GENRE *ACOENITUS* LATREILLE

85. **Acoenitus dubitador** PANZER (5).

GENRE *COLEOCENTRUS* GRAVENHORST

86. **Coleocentrus caligatus** GRAVENHORST (1), (5).
87. **Coleocentrus croceicornis** GRAVENHORST (5), (8).  
*C. excitator* WESMAEL ♂ (1).
88. **Coleocentrus excitator** PODA (5).

REMARQUE. — Les genres *Glypta*, *Lampronota*, *Lissonota*, *Meniscus*, *Syzeuctus*, *Xenacis*, et *Cryptopimpla*, considérés antérieurement comme membres de la sous-famille des Pimplinae, forment depuis TOWNES (1944) avec les Banchini la sous-famille indépendante des Lissonotinae. Quant aux *Phytodietus*, on les range actuellement avec les *Paniscus* (nunc *Netelia* GRAY) parmi les Tryphoninae.

## Bibliographie.

- BEQUAERT, J. (1909). — Kleine mededeelingen over levenswijze en systematiek onzer inheemsche Hymenopteren. *Botanisch Jaarboek*, 14, 24.
- CLÉMENT, E. (1938). — Opuscula Hymenopterologica. IV. Die paläarktischen Arten der Pimplintribus Ischnocerini, Odontomerini Neoscoridini und Xylomini, *Festschr. Embrik Strand*, 4, 502.

- DEBATISSE, G. et LECLERCQ, J. (1945). — Sur quelques Coléoptères xylophages et leurs parasites. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belg.*, 81, 71.
- DE BORMANS, M. (1885). — Liste d'Hyménoptères recueillis aux environs de la station d'Uccle en 1885. *Ann. Soc. Entom. Belg.*, 29. (Cptes-rendus 5 décembre).
- DEPREZ, V. (1896). — Additions et annotations aux listes des Ichneumonides de Belgique. *Ann. Soc. Entom. Belg.*, 40, 505.
- JACOBS, J. CH. (1886). — Observation sur la liste des Hyménoptères recueillis aux environs de la station d'Uccle, en 1885. *Bull. Soc. Entom. Belg.*, 6.
- (1905). — Hyménoptères parasites obtenus de quelques nymphes de Microlépidoptères... *Ann. Soc. Entom. Belg.*, 49, 205.
- JACOBS, J. CH. et TOSQUINET, J. (1897). — Catalogue des Ichneumonides de la Belgique appartenant au groupe des Pimplides. *Ann. Soc. Entom. Belg.*, 41, 274.
- KERRICH, G. J. (1936). — Systematic note on two species of *Collyria*, SCHIÖDTE. *Jour. Soc. Brit. Entom.*, 1936, 124.
- LECLERCQ, J. (1942). — Notes sur les Hyménoptères des environs de Liège (4<sup>e</sup> série). *Bull. Mus. roy. Hist. Nat. Belg.*, 18, n° 10.
- (1943). — Notes sur les Hyménoptères des environs de Liège (9<sup>e</sup> série). *Ann. Soc. roy. zool. Belg.*, 74, 55.
- (1945). — Note sur le *Xestobium plumbeum* ILLIG. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belg.*, 81, 228.
- MARÉCHAL, P. (1926). — Matériaux pour l'étude biologique des Ichneumonides. *Lambillionea*, 26, 51.
- (1927). — Liste d'Ichneumonides belges intéressants. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belg.*, 67, 126.
- (1933). — Note sur quelques habitants des chaumes des toitures. *Bull. Ann. Soc. Entom. Belg.*, 73, 227.
- PERKINS, J. F. (1941). — A synopsis of the British Pimplini, with notes on the synonymy of the European species. *Trans. R. ent. Soc. Lond.*, 91, 637.
- (1943). — Preliminary notes on the synonymy of the European species of the *Ephialtes* complex. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 10, 249.

- ROMAN, A. (1912). — Die Ichneumonidentypen C. P. Thunbergs, *Zoolog. Bidr. Upsalla*, 1912, 229.
- (1932). — The Linnean types of Ichneumon flies, *Entom. Tidskr.*, 53, 1.
- (1936). — The Linear Ichneumon types of the Stockholm Museum. *Entom. Tidskr.*, 57, 1.
- SAUVEUR, J. (1871). — Communication de quatre rapports scientifiques inédits de feu M. le Professeur WESMAEL. *Ann. Soc. Entom. Belg.*, 15, 220.
- SCHMIEDEKNECHT, O. (1907, 1934). — Opuscula Ichneumonologica, III. et Sup. Blankenburg.
- SEYRIG, A. (1934). — Rectification d'une erreur courante relative à deux espèces de *Pimpla*. *Bull. Soc. Entom. France*, 39, 265.
- TOWNES, H. K. (1944). — A catalogue and reclassification of the nearctic *Ichneumonidae*. Part. I. *Mem. american Ent. Soc.*, 11.
- WESMAEL, C. (1849). — Notice sur les Ichneumonides de Belgique appartenant aux genres *Melopius*, *Banchus* et *Coleocentrus*. *Bull. Acad. roy. Belg.*, 16, 620.
-