

Insertos Neurópteros y afines de la Lorena (Francia)

POR EL R. P. LONGINOS NAVÁS, S. J.

No pretendo, ni mucho menos, presentar un catálogo de estos insectos, sino solamente los que yo capturé en el campo o vi en el Museo de Nancy cuando allí estuve con ocasión del Congreso que en Nancy celebró la Asociación Francesa para el Progreso de las Ciencias, los días 20-25 de Julio últimos.

Había de ofrecer dos breves comunicaciones al Congreso, para lo cual bastaba enviarlas. Pero como sabía que aquella región era rica en los insectos de mis predilecciones y especialmente la parte montañosa de los Vosgos, a donde se proyectaba una excursión colectiva durante el Congreso, quise acudir a él más para realizar algunas excursiones que para asistir a todos sus actos.

Tuve la fortuna de encontrar un excelente compañero en el P. Luis Valtón, quien me acompañó a todas partes utilizando un pequeño auto de la casa vecina llamada **Gec** (*Groupe des Etudiants Catholiques*), de la cual es Vicedirector. De esta manera aprovechamos muy bien los mejores sitios de las cercanías de Nancy, y aun el día 21 fuimos a Gerardmer en el corazón de los Vosgos, sitio de veraneo delicioso, apellidado la *Perle des Vosges*, pasando por el pintoresco valle de la *petite Meurthe*.

Pondré por orden los insectos por mí capturados, intercalando los que vi en el Museo de Nancy de la misma región, que señalaré con *. A su Director, Prof. Cuénot, bien conocido en el campo de la ciencia biológica y a su auxiliar Sr. Baudot felicito por los éxitos obtenidos en el enriquecimiento del Museo y agradezco vivamente las atenciones de que fui objeto.

La lista que va a seguir dará alguna idea de los grupos en que actualmente se divide el antiguo orden de los Neurópteros y servirá como de marco para el futuro Catálogo de

la región. La mayoría de los insectos que voy a citar son nuevos para la misma, y aun alguno para Francia y para la ciencia.

PARANEURÓPTEROS

Familia LIBELÚLIDOS

- * 1. **Libellula depressa** L. Nancy.
- * 2. — **fulva** Müll. Bar le Duc.
- * 3. **Orthetrum brunneum** Fonsc. Nancy.
- * 4. — **cancellatum** L. Nancy.
- * 5. **Cordulia ænea** L. Bar le Duc.

Familia ESNIDOS

- * 6. **Anax imperator** Leach. Nancy.
- * 7. **Æshna cyanea** Müll.
- * 8. **Gomphus pulchellus** Sel. Nancy.
- * 9. — **vulgatissimus** L. Nancy.

Familia AGRIÓNIDOS

- * 10. **Agrion virgo** L. Nancy.
- * 11. — **splendens** Harr. La Bouzule.

Familia CENAGRIÓNIDOS

- 12. **Platycnemis pennipes** Pall. Nancy.
- * 13. **Cænagrion puella** L. Valdrée.
- * 14. **Pyrrhosoma nymphula** Sulz. Nancy.
- * 15. **Ischnura elegans** Charp. Nancy.

NEURÓPTEROS

Familia CRISÓPIDOS

- 16. **Chrysopa vulgaris** Schn. Nancy.
- 17. — — var. **radialis** Nav. Nancy.

18. **Chrysopa vulgaris** var. **albidella** Nav.
 * 19. — **flavifrons** Brau. Nancy.
 * 20. — **alba** L. Toul.
 * 21. — **prasina** Burm. var. **adpersa** Wesm.
 Nancy.
 * 22. **Cintameva perla** L. Popey (Bar le Duc).
 23. — **septempunctata** Wesm. Nancy.
 24. **Nineta flava** Scop. Tannois.

Familia HEMERÓBIDOS

25. **Hemerobius humuli** L. Nancy.
 * 26. — **micans** Oliv.
 27. **Sympherobius elegans** Steph. Nancy.

Familia SISÍRIDOS

- * 28. **Sisyra fuscata** F. Tannois.
 * 29. — **terminalis** Curt. Tannois.
 * 30. — **Dalei** Mac Lachl. Tannois.

Familia CONIOPTERÍGIDOS

31. **Coniopteryx pygmæa** Enderl. Gerardmer.
 32. **Conwentzia psociformis** Curt. Nancy.
 33. **Semidalis aleurodiformis** Curt. Nancy.

MECÓPTEROS

Familia PANÓRPIDOS

34. **Panorpa communis** L. Nancy.
 35. — **cognata** Ramb. Nancy.
 * 36. — **germanica** L. Nancy, etc.
 * 37. — **alpina** L. Credence.

SOCÓPTEROS

Familia SÓCIDOS,

38. *Amphigerontia variegata* Latr. Nancy.
 39. — *bifasciata* Latr. Nancy.

Familia ESTENOPSÓCIDOS

40. *Stenopsocus immaculatus* Imh. Nancy, Gerardmer.
 41. *Graphopsocus cruciatus* L. Nancy, Gerardmer.

Familia CECÍLIDOS

42. *Cæcilius obsoletus* Steph. Nancy, Gerardmer.
 43. — *flavidus* Curt. Nancy.

Familia PERIPSÓCIDOS

44. *Peripsocus phæopterus* Steph. Nancy.
 45. — *subfasciatus* Ramb. Nancy.

Familia MESOPSÓCIDOS

46. *Philotarsus flaviceps* Steph. Nancy.
 47. *Elipsocus Westwoodi* Mac Lachl. Nancy.

PLECÓPTEROS

Familia PÉRLIDOS

- * 48. *Perla maxima* Scop. Doubs.
 49. *Isoperla grammatica* Scop. Gerardmer.

Familia LÉUCTRIDOS

* 50. *Leuctra geniculata* Steph. Bar le Duc.51. *Leuctra nigra* Pict. Gerardmer.

Familia NEMÚRIDOS

52. *Nemura fumosa* Ris. Gerardmer, petite Meurthe.53. *Nemura Valtoni* (*Amphinemura*) sp. nov. (fig.).Similis *Standfussi* Ris. Nigra, nitida.

Caput pubescentia tenui, brevi, fulva; fovea lata inter ocellos posteriores testaceos, multo magis inter se quam ab oculis distantes, paulo magis quam ab anteriore; palpis antennisque nigris.

Pronotum transversum, leviter retrorsum angustatum, disco rugoso, angulis anticis rotundatis.

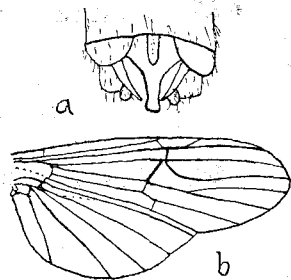
Abdomen (fig. a) lamina subgenitali ♂ basi lata, mox angustata, producta, apice (deorsum visa) leviter dilatata; lingua basali angusta, apice leviter angustata, vix pallidiore, fusco-nigra; lobis lateralibus interne in dentem triangularem acutum spinæformem (Chitingräte de Klapálek) retrorsum et introrsum productis; cercis pallidis, flavidis, nigro pilosis, brevibus, apice obtusis.

Pedes fusco-nigri; tibiis teretibus, posterioribus longioribus suis femoribus.

Alæ apice elliptice late rotundatæ; membrana fortiter iridea, hyalina, fusco tincta; reticulatione fusca, forti, ad γ fortiore.

Ala anterior area apicali distinctius fuscata; sectore radii ad anastomosim furcato, procubito ad venulam intermediam; fere 5 venulis procubitalibus, 6 cubitalibus.

Ala posterior (fig. b) paucis venulis intermediis, 1 intermedia, procubitali, cubitali.

*Nemura Valtoni* ♂ Nav.a. Apice del abdomen, por debajo
b. Ala posterior.

Long. corp. ♂ 29 mm.
 — al. ant. 7 »
 — — post. 6 »

Patria. Gerardmer en los Vosgos, en el valle de la *Petite Meurthe*, día 21 de Julio de 1931.

La he llamado *Valtoni* en obsequio del R. P. Luís Val-tón mi compañero inseparable en estas excursiones, a quien principalmente debo cuantos insectos cacé en ellas.

EFEMERÓPTEROS

Familia POLIMITÁRCIDOS

- * 54. *Polymitarcys virgo* Oliv. Nancy.

Familia EFEMÉRIDOS

- * 55. *Ephemera danica* Müll. Nancy.

Familia LEPTOFLÉBIDOS

56. *Habrophlebia lauta* Etn. Nancy.

Familia EFEMERÉLIDOS

- * 57. *Ephemerella ignita* Poda. Tannois.
 * 58. *Torleya major* Klap. Tannois.

Familia CÉNIDOS

- * 59. *Cænis horaria* L. Tannois.

Familia **BÉTIDOS**

60. **Bætis scambus** Etn. Nancy.
 61. **Cloeon dipterum** L. Nancy.

Familia **ECDIONÚRIDOS**

- * 62. **Rhithrogena semicolorata** Curt. Nancy.
 * 63. **Ecdyonurus fluminum** Piet. Tannois.

TRICÓPTEROSFamilia **RIACOFÍLIDOS**

64. **Glossosoma Boltoni** Curt. Gerardmer.
 65. **Agapetus fuscipes** Curt. Nancy, Gerardmer.

Familia **FILOPOTÁMIDOS**

66. **Philopotamus ludificatus** Mac Lachl. Gerardmer.
 67. **Dolophilus copiosus** Mac Lachl. Gerardmer.

Familia **POLICENTRÓPIDOS**

68. **Plectrocnemia conspersa** Curt. Gerardmer.

Familia **SICÓMIDOS**

69. **Tinodes Væneri** L. Nancy.

Familia **LEPTOCÉRIDOS**

- * 70. **Leptocerus albifrons** L. Tannois.
 * 71. — **cinereus** Curt. Tannois.
 72. — **alboguttatus** Hag. Gerardmer.

73. *Mystacides azurea* L. Gerardmer.
74. *Cecetis testacea* Curt. Gerardmer.

Familia **ODONTOCÉRIDOS**

75. *Odontocerum albicorne* Scop. Gerardmer.

Familia **LIMNOFÍLIDOS**

76. *Limnophilus ignavus* Hag. Nancy.
* 77. *Stenophylax permistus* Mac Lachl. « Rue d'Au-
xonne, Nancy, 17 Mai 1916 ».

Familia **SERICOSTÓMIDOS**

78. *Cruncocia irrorata* Curt. Gerardmer.
79. *Micrasema longulum* Mac Sachl. Gerardmer.
80. *Sericostoma pedemontanum* Mac Lachl. Gerardmer.

Zaragoza, 15 de Septiembre de 1931.

Bibliography of the Neuropterida

Bibliography of the Neuropterida Reference number (r#):

902

Reference Citation:

Navás, L. 1931 [1931.??]. Insectos Neurópteros y afines de la Lorena (Francia). Brotéria (Zoológica) 27:137-144.

Copyrights:

Any/all applicable copyrights reside with, and are reserved by, the publisher(s), the author(s) and/or other entities as allowed by law. No copyrights belong to the Bibliography of the Neuropterida. Work made available through the Bibliography of the Neuropterida with permission(s) obtained, or with copyrights believed to be expired.

Notes:

File:

File produced for the Bibliography of the Neuropterida (BotN) component of the Global Lacewing Digital Library (GLDL) Project, 2005.