

Les ordonnâtes de la Suisse romande

Autor(en): **Beaumont, Jacques de**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **61 (1940-1941)**

Heft 256

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-273002>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Les Odonates de la Suisse romande

PAR

Jacques de BEAUMONT

(*Séance du 19 octobre 1938.*)

Nos connaissances sur la faune suisse des Odonates sont basées en majeure partie sur des récoltes faites dans le nord et le centre de notre pays, ainsi que dans les Alpes. Le premier mémoire donnant une vue d'ensemble de nos Libellules helvétiques est celui de Meyer-Dür (1874), qui réunit ses propres observations à celles de ses prédécesseurs. En 1885, Ris publie un travail complet, qui sert encore de base aux études odonatologiques de la Suisse. Depuis lors ont paru diverses contributions à notre faune, dont la plus importante est celle de Portmann (1921) sur les Libellules des environs de Bâle. Je me garderai bien de passer sous silence les remarquables révisions de Ris (1909) et de Schmidt (1930) qui, tout en embrassant la faune de l'Allemagne et de l'Europe centrale, fournissent d'utiles indications pour la Suisse.

Toutes ces études, cependant, ne contiennent que fort peu de données sur la Suisse romande. Concernant spécialement cette région, je ne connais qu'un travail de du Plessis (1868) sur les Odonates des environs d'Orbe, deux notices parues la même année (1899) sur la faune de la vallée de Joux, de Mory et de Mac Lachlan, ainsi qu'une petite note de Foerster (1900).

Il m'a donc semblé intéressant de combler cette lacune et de donner la liste des espèces qui, à ma connaissance, habitent notre région. J'ai, pour cela, relevé les indications qui se trouvent dans les travaux cités plus haut. J'ai également étudié, grâce à l'amabilité du Dr J. Carl, les Odonates déposés au Muséum de Genève. Mais les matériaux les plus nombreux sont tirés de mes propres récoltes et de celles d'un jeune collègue, M. F. Schmid. J'ai moi-même récolté surtout en 1938, en vue d'établir une collection locale pour notre Musée; les récoltes de F. Schmid s'échelonnent entre 1939 et 1941. Je dois un lot d'Odonates de Morgins à mon ami, le professeur R. Matthey et une petite collection faite dans les environs de Payerne à M. Savary, étudiant en sciences.

Nous avons surtout parcouru, M. Schmid et moi, le canton de Vaud; les autres cantons romands furent explorés moins activement. Voici la liste des principales localités visitées :

A. Le Plateau suisse.

C'est dans les parties basses de notre pays, dans la région comprise entre Genève, Villeneuve et le nord du lac de Neuchâtel que nous avons capturé le plus grand nombre d'espèces.

1. *Rives des grands lacs*. Lausanne et Les Grangettes, près de Villeneuve, sur le Léman; Yverdon, Grandson et Cudrefin sur le lac de Neuchâtel.

2. *Petits lacs*. Lac de Bret (670 m); St-Blaise: petit lac au bord de la route de Bienne (440 m).

3. *Etangs et marais*. Etang du parc Bourget, au bord du lac, près de Lausanne (375 m); 2 étangs au-dessus de Vich, au pied du Jura (500-550 m); marais près de Balens (700 m); étangs de La Chaux, creusés dans l'argile, au bord de la route, entre Cossonay et La Chaux (580 m); marais de Ste-Catherine, dans le Jorat (850 m).

4. *Etangs de Bavois* (440 m). C'est de beaucoup la localité la plus riche que nous ayons visitée, puisque nous y avons rencontré 43 espèces sur les 74 que compte la faune suisse. Il s'agit d'un certain nombre d'étangs, de dimensions variables (50-100 m de long) qui ont été creusés pour l'exploitation de la tourbe. Ils constituent l'un des derniers points où la faune des marais et des tourbières de la plaine de l'Orbe, aujourd'hui en grande partie asséchée, a pu se réfugier. Leur richesse provient probablement du fait qu'ils combinent le caractère des tourbières par la qualité de leur eau à celui des étangs par leurs dimensions.

5. *Petits cours d'eau*. Allondon et Versoix, dans le canton de Genève, Venoge et Paudèze, dans les environs de Lausanne, etc.

B. Le Jura.

La faune est plus pauvre en espèces que le Plateau, mais certaines d'entre elles y deviennent plus fréquentes. On rencontre dans le Jura, en commun avec les Alpes, certaines espèces qui manquent à la plaine.

1. *Lacs*. Lac de Joux (1008 m), lac Brenet (1008 m) et lac Ter (1023 m) dans la vallée de Joux, le troisième beaucoup plus riche que les autres; lac des Taillères (1043 m) dans le Jura neuchâtelois.

2. *Tourbières*. Le Sentier (1010 m) dans la vallée de Joux, déjà explorée par Mory; La Vraconnaz (1100 m), près de Ste-Croix; Les Ponts de Martel (1010 m) et La Brévine (1050 m) dans le Jura neuchâtelois. On trouve dans certaines de ces localités les espèces boréo-alpines typiques.

C. La vallée du Rhône.

Nous ne l'avons pas explorée systématiquement, mais nous y avons trouvé, de Villeneuve à Sierre, des espèces rares ou absentes sur le Plateau.

1. *Petits lacs et étangs*. Vionnaz; Martigny; lac de Montorge, près de Sion; lac de Géronde et lacs voisins, près de Sierre.

2. *Canaux et petits cours d'eau*. Vionnaz, Sion.

D. Les Alpes.

Nos excursions dans les Alpes ont été relativement peu nombreuses. La faune, comme dans le Jura, y est plus pauvre en espèces que sur le Plateau, mais parfois plus riche en individus. Une espèce est propre aux Alpes; d'autres se retrouvent dans le Jura.

1. *Lacs*. Lac de Nairvaux, lac Pourri et lac Rond (1500 m), dans la vallée de l'Eau Froide; lac de Bretaye (1780 m) et lac Noir (1720 m) au-dessus de Villars; petits lacs aux environs de Morgins (1400 m); lac de Derborence (1450 m); un petit lac aux Mayens d'Arbaz, au-dessus de Sion (1100 m).

2. *Tourbières*. La tourbière des Tenasses, aux Pléiades sur Vevey (1235 m), propriété de l'Université de Lausanne. On y rencontre, comme dans les tourbières du Jura, les espèces boréo-alpines.

Dans la liste des espèces qui suit, la terminologie adoptée est celle de Schmidt (1930). Les lieux de capture qui ne sont suivis d'aucune indication spéciale sont ceux où nous avons nous-mêmes trouvé l'espèce. Un * avant le nom d'une espèce indique que celle-ci se rencontre à Bavois.

Fam. *Calopterygidae*.

1. * *Calopteryx virgo* L. Très commun sur le Plateau, dans la vallée du Rhône et le Jura, surtout près des petits cours d'eau. Ne semble pas se trouver dans les Alpes. 15 V-25 VIII.

2. * *Calopteryx splendens* Harr. Même répartition que le précédent, mais moins commun. 2 VI-IX.

Fam. *Lestidae*.

3. * *Sympecma fusca* v. d. Lind. Commun sur le Plateau, aux abords des lacs et des étangs; manque au Jura et aux Alpes; semble se trouver avec le suivant dans la vallée du Rhône: 1 ♀ de la forêt de Finges au Muséum de Genève. 21 VII-13 IX, puis 3 IV-5 VI.

4. *Sympecma paedisca* Brau. Cette espèce manque dans la liste de Ris; elle est signalée pour la première fois de Suisse par Foerster (1900), qui la captura près de Sion. Schmidt l'indique, pour l'Europe centrale, de la région des Alpes (Suisse et Tyrol septentrional) jusqu'à la Haute Bavière et au lac de Constance. Au Muséum de Genève se trouve un spécimen du Tessin. En ce qui concerne la Suisse romande, l'espèce semble localisée dans la vallée du Rhône: Martigny, Branson, Vermala (Coll. Cerutti, Mus. Lausanne); forêt de Finges (Mus. Genève); Sion, près d'un canal. 6 VIII-25 IX, puis 8 III-14 V.

5. *Lestes virens* Charp. Commun près de certains petits étangs du Plateau: environs de Genève, La Chaux, Vich, Orbe (du Plessis); aussi près des grands lacs: Les Grangettes, Yverdon. 23 VII-27 IX.

6. * *Lestes barbarus* F. Espèce sporadique, dont on trouve par-ci par-là un individu: Genthod (Mus. Genève), Lausanne: étang du parc Bourget, Payerne, Bavois, Les Pléiades, vers 1300 m. 10 VII-2 IX.

7. * *Lestes viridis* v. d. Lind. Pas commun; au bord de certains étangs et lacs du Plateau: Lausanne: étang du parc Bourget et bord du lac, Les Grangettes, Bavois, Valeyres (du Plessis). 25 VIII-X.

8. *Lestes dryas* Kirby. Environs de Genève: Genthod, Vézenaz, Crevin (Mus. Genève); petits étangs du pied du Jura: La Chaux, Vich; Jura: tourbière du Sentier; Crans sur Sierre (Mus. Genève). 15 VI-12 VIII.

9. * *Lestes sponsa* Hansem. L'espèce la plus fréquente; bord des lacs et des étangs du Plateau; Vallée de Joux; Martigny; Crans sur Sierre (Mus. Genève). 29 VI-23 IX.

Fam. *Agrionidae*.

10. * *Platynemis pennipes* Pall. Commun sur le Plateau et dans la vallée du Rhône, au bord des eaux stagnantes ou à cours lent. 14 VI-24 VIII.

11. * *Pyrrhosoma nymphula* Sulz. Commun près des petits étangs: Plateau, Jura, Alpes jusqu'à 1200 m: les Tennasses. 25 V-5 VIII.

12. * *Ischnura elegans* v. d. Lind. Très commun sur le

Plateau et dans la vallée du Rhône, au bord des lacs, des étangs et des eaux à cours lent; rare dans le Jura: Le Sentier. V-X.

13. *Ischnura pumilio* Charp. L'espèce est rare en Suisse romande; nous ne l'avons trouvée que près de Lausanne: étang du parc Bourget et bord du lac. 1-25 IX.

14. * *Enallagma cyathigerum* Charp. Commun partout dans la plaine, le Jura et les Alpes, jusqu'à 1500 m. VI-IX.

15. *Agrion hastulatum* Charp. Espèce boréo-alpine, confinée dans notre région aux tourbières et petits lacs de montagne; Jura: Le Sentier, lac Ter; Alpes: Les Tenasses, Bretaye, Morgins. 30 VI-4 VIII.

16. * *Agrion pulchellum* v. d. Lind. Répandu, mais plus localisé que le suivant sur le Plateau, le Jura et la vallée du Rhône. 18 VI-18 VIII.

17. * *Agrion puella* L. L'espèce la plus commune; Plateau, Jura, Alpes: Crans sur Sierre (Mus. Genève). 24 V-IX.

18. *Agrion mercuriale* Charp. Pas commun dans notre région: Genève (Selys Longchamps), Orbe (du Plessis), Crans sur Sierre (Mus. Genève); nous ne l'avons trouvé que près de Vionnaz, le long de l'Avançon et au bord d'un petit étang. 17-26 VI.

19. *Agrion lindeni* Selys. Ris cite cette espèce méridionale du Valais et du Tessin; elle a été trouvée depuis lors près de Bâle (Portmann). Commun près de Sierre au bord du lac de Géronde et des lacs voisins; au Muséum de Genève, deux individus des environs de cette ville. 29 VII-1 VIII.

20. * *Erythromma najas* Hansem. Localisé; Plateau: lac de Bret, Bavois, St-Blaise; Jura: lac Ter et lac des Taillères; vallée du Rhône: Sierre (Mus. Genève). 2 VI-22 VIII.

21. * *Erythromma viridulum* Charp. Espèce rare en Suisse, connue seulement du canton de Zürich (Ris, 1890) et de Bâle (Portmann). Elle était commune à Bavois en 1938 et 1940. 30 VI-18 VIII.

22. * *Ceriagrion tenellum* de Vill. Espèce méridionale, rare et localisée en Suisse. Genève (Selys Longchamps); Le Sentier 27 VII, 1 ♂ (Mory). Nous n'avons trouvé qu'un couple à Bavois, le 12 VIII 1940.

Fam. *Aeschnidae*.

23. * *Brachytron hafniense* Müll. Etangs du Plateau: La Chau, Bavois, St-Blaise. 30 V-18 VI.

24. *Aeschna juncea* L. Parfois sur le Plateau: pied du Salève (Mus. Genève), Lausanne: étang du parc Bourget, Yver-

don, Ste-Catherine; très commune dans le Jura et les Alpes au bord des lacs et dans les tourbières. VII-IX.

25. * *Aeschna grandis* L. Répandue et commune sur le Plateau, le Jura et les Alpes: vallée de l'Eau-Froide, Bretaye, Montana (Coll. Cerutti, Mus. Lausanne). 30 VI-20 X.

26. * *Aeschna cyanea* Müll. L'espèce la plus commune sur le Plateau; se trouve aussi dans la vallée du Rhône, le Jura et les Alpes. VII-IX.

27. * *Aeschna mixta* Latr. Répandue sur le Plateau au bord des étangs: Lausanne, Lucens, Payerne, Bavois, Orbe (du Plessis). 24 VIII-X.

28. *Aeschna affinis* v. d. Lind. D'après Ris, cette espèce méditerranéenne serait seulement migratrice dans notre pays. Elle était assez commune en 1938 sur les rives du lac de Neuchâtel: Yverdon et Cudrefin; nous ne l'avons pas retrouvée les années suivantes. Un exemplaire aux tourbières de Valleyres (du Plessis); Genève (Mus. Genève). 9-26 VIII.

29. * *Aeschna isosceles* Müll. Espèce localisée; Genève: Bastions (Mus. Genève); vallée du Rhône: Salgesch, Sierre, Rarogne, Tourtemagne, Viège (Meyer-Dür), forêt de Finges (Mus. Genève); nous ne l'avons trouvée qu'à Bavois. 9 VI-20 VII.

30. * *Anax imperator* Leach. Répandu et commun au bord des lacs et des étangs du Plateau; Jura: lac des Rousses (Mory); vallée du Rhône: lac de Montorge, Sierre (Mus. Genève). 6 VI-25 VIII.

31. *Anax parthenope* Selys. D'après Ris, cette espèce asiatique-méditerranéenne est confinée en Suisse à quelques petits lacs du Plateau. Nous ne l'avons pas rencontrée, mais il existe au Muséum de Genève 1 ♂ de Villeneuve (Maerky) et 1 ♂ du Valais (Frey).

32. *Boyeria irene* Fonsc. Espèce méditerranéenne, signalée par Ris du canton de Zürich et du Pilate, retrouvée par Kleiber (1911) au bord du lac des Quatre-Cantons. Le Musée de Genève en possède, outre 1 ♀ du canton d'Argovie (Frey), 1 ♂ de Villeneuve (Frey).

Fam. Gomphidae.

33. *Gomphus flavipes* Charp. Environs d'Orbe, d'après du Plessis: « Dans les bois au printemps; reparait quelquefois en automne. » Cette espèce n'a jamais été retrouvée en Suisse et une erreur de détermination de la part de du Plessis n'est pas exclue.

34. * *Gomphus vulgatissimus* L. Répandu sur le Plateau au bord des lacs, des étangs et des cours d'eau; se rendrait en été dans le Jura, d'après du Plessis. 29 V-9 VIII.

35. * *Gomphus pulchellus* Selys. Ne semble pas commun sur le Plateau: Bavois et St-Blaise; vallée du Rhône: Sierre (Mus. Genève). 30 V-22 VI.

36. *Ophiogomphus serpentinus* Charp. Genève (Selys Longchamps); 1 ♂ de Vevey (Mus. Genève). Nous ne l'avons jamais rencontré.

37. * *Onychogomphus forcipatus* L. Assez commun sur le Plateau au bord des lacs, des étangs et des cours d'eau, parfois aussi dans les bois; Jura: près de la tourbière de la Vraconnaz. 25 VI-11 VIII.

Fam. *Cordulegasteridae*.

38. * *Cordulegaster annulatus* Latr. Au bord des étangs et des cours d'eau du Plateau; nous n'avons pas d'indications sur sa présence dans le Jura ou les Alpes. VIII.

39. *Cordulegaster bidentatus* Selys. Surtout le long des cours d'eau; Plateau: Allondon, Paudèze; près de Lucens, d'Orbe (du Plessis), de Villeneuve (Mus. Genève); vallée du Rhône: Sierre (Mus. Genève); Alpes: Morgins; peut-être aussi dans le Jura (Mory). 6 VII-23 VIII.

Fam. *Libellulidae*.

40. * *Cordulia aenea* L. Assez commune au bord des petits lacs et des étangs; Plateau: Bavois, La Chaux, St-Blaise; Jura: lac Ter, lac Brenet; Alpes: Bretaye, Crans sur Sierre (Mus. Genève). 24 V-18 VIII.

41. *Somatochlora alpestris* Selys. Cette espèce n'existe en Suisse que dans les Alpes; nous n'avons capturé que 2 ♀, l'une au lac Noir, près de Bretaye, l'autre au lac de Derborence. 27 VII-1 VIII.

42. * *Somatochlora metallica* v. d. Lind. Localisée sur le Plateau: La Chaux, Bavois, Valeyres (du Plessis); très commune dans le Jura: vallée de Joux, Les Ponts de Martel; commune aussi dans les Alpes: Bretaye, Morgins. 20 VI-18 VIII.

43. * *Somatochlora flavomaculata* v. d. Lind. Commune par endroits sur le Plateau, au bord des étangs et dans les marais: La Chaux, Ballens, Yverdon, Bavois; Genève (Selys Longchamps). 15 VI-2 IX.

44. *Somatochlora arctica* Zett. Espèce boréo-alpine que nous avons trouvée à Ste-Catherine, dans le Jorat, dans la tourbière du Sentier, où elle est commune, et dans celle des Tenasses. 26 VII-17 IX.

45. *Oxygastra curtisi* Dale. Cette espèce, propre à l'Europe occidentale, manque dans la liste de Ris; elle est citée

de Suisse, sans autre précision, par Schmidt. Au Muséum de Genève se trouvent 1 ♂ étiqueté « Genève » et 1 ♀ de Pinchat, près Genève (Maerky).

46. * *Libellula depressa* L. Répandue et commune sur le Plateau et dans la vallée du Rhône; connue aussi du Jura: vallée de Joux (Mory). 24 V-26 VIII.

47. * *Libellula fulva* Müll. Localisée sur le Plateau à certains étangs: Bavois, St-Blaise, environs de Genève (Mus. Genève); dans la vallée du Rhône: lac de Géronde, près de Sierre. 24 V-29 VII.

48. * *Libellula quadrimaculata* L. Répandue et très commune au bord des lacs et des étangs du Plateau; se trouve aussi dans la vallée du Rhône et dans le Jura: vallée de Joux (Mory). 4 V-26 VIII.

49. *Orthetrum coerulescens* F. Assez commun sur le Plateau et dans la vallée du Rhône au bord des petits lacs, des étangs et des canaux et dans les prés marécageux. 25 VI-6 VIII.

50. * *Orthetrum brunneum* Fonsc. Moins commun que le précédent; étangs et lacs du Plateau: étang du parc Bourget à Lausanne, Bavois, Yverdon, Cudrefin; vallée du Rhône: Vionnaz. VI-24 VIII.

51. * *Orthetrum cancellatum* L. Très commun au bord des lacs et des étangs du Plateau. 31. V-24 VIII.

52. * *Crocothemis erythraea* Brullé. Cette espèce, répandue dans les régions éthiopienne et indienne, se rencontre comme émigrante dans plusieurs localités de l'Europe centrale. En Suisse, elle a été vue une fois par Ris (1890) au Katzensee. Elle était très commune en 1938 à Bavois où j'ai pu observer, le 28 VII, l'accouplement et la ponte; depuis lors, nous n'avons capturé qu'un seul individu, en 1940. 20 VII-14 IX.

53. * *Sympetrum striolatum* Charp. Commun sur le Plateau près des étangs et des lacs; Jura: vallée de Joux (Mory); Alpes: St-Bernard, sur la neige, le 22 X (Coll. Cerutti, Mus. Lausanne). 18 VIII-X.

54. * *Sympetrum vulgatum* L. Très commun partout, dans la plaine, le Jura et les Alpes (St-Bernard). 23 VII-X.

55. * *Sympetrum fonscolombeii* Selys. D'après Ris, cette espèce méditerranéenne serait parfois commune en Suisse comme émigrante. Elle était fréquente ces dernières années dans toute une série de localités du Plateau et aussi dans les Alpes: tourbière des Tenasses; environs de Genève (Mus. Genève); vallée du Rhône: Sierre. V-IX. J'ai observé l'accouplement et la ponte le 6 VI. Les individus capturés à la fin de VIII et au début de IX au lac de Bret étaient frais éclos; il est donc possible que l'espèce hiverne à l'état adulte.

56. * *Sympetrum flaveolum* L. Commun au bord des lacs et des étangs du Plateau, de la vallée du Rhône et du Jura. 25 VII-X.

57. * *Sympetrum meridionale* Selys. Plateau: bord des lacs et des étangs; Jura: tourbière de la Brévine; vallée du Rhône: Sierre (Ris); Alpes: vallée de l'Eau-Froide, St-Bernard (Coll. Cerutti, Mus. Lausanne). 11 VIII-12 IX.

58. *Sympetrum pedemontanum* Allioni. Nous n'avons trouvé cette espèce qu'au lac de Géronde, près de Sierre, où elle est fréquente. 29 VII.

59. * *Sympetrum depressiusculum* Selys. Commun sur le Plateau, surtout au bord des lacs; vallée du Rhône: Sierre (Mus. Genève). 4 VIII-21 IX.

60. * *Sympetrum sanguineum* Müll. Très commun au bord des lacs et des étangs du Plateau; Jura: lac Ter; vallée du Rhône: Sierre (Mus. Genève). 23 VII-X.

61. *Sympetrum danae* Sulz. Localisé sur le Plateau: lac de Bret, Ste-Catherine, une fois à Lausanne; commun dans la vallée du Rhône et dans le Jura. 26 VII-X.

62. * *Leucorrhinia caudalis* Charp. Nous n'avons trouvé cette espèce, fréquente dans le nord de la Suisse d'après Ris, qu'à Bavois. 25 V-9 VII.

63. * *Leucorrhinia albifrons* Burm. Nous n'avons aussi rencontré cette espèce qu'à Bavois; vallée du Rhône: forêt de Finges (d'après Ris et Mus. Genève); Jura: lac Ter (Mac Lachlan). 18 VI-28 VII.

64. *Leucorrhinia dubia* v. d. Lind. Espèce boréo-alpine qui se rencontre, dans notre région, seulement dans les tourbières du Jura: Le Sentier, Les Ponts de Martel, et dans les tourbières et les marais des Alpes: Les Tenasses, Bretaye, Morgins; elle est très commune dans ces localités restreintes. 8 VI-16 VIII.

65. *Leucorrhinia pectoralis* Charp. Cette espèce nordique est fréquente, d'après Ris, dans les tourbières de la Suisse septentrionale. Nous ne l'avons pas rencontrée, mais au Muséum de Genève existent des individus de Genève (Frey), du Valais (Frey) et de Sierre.

66. *Leucorrhinia rubicunda* L. Autre espèce nordique, que Meyer-Dür aurait capturée dans le canton de Berne; Ris doute de sa présence dans notre pays. Au Muséum de Genève se trouvent 2 ♂ étiquetés « Valais (Frey) ».

Nous arrivons donc, pour la Suisse romande, à un total de 66 espèces, dont certaines, il est vrai, sont douteuses. Huit espèces, connues d'autres parties de la Suisse, semblent manquer à notre région; ce sont:

Agrion lunulatum Charp. Espèce orientale qui a été trouvée à Berthoud et aux environs de Berne.

Agrion ornatum Selys. Autre espèce orientale, qui n'est connue en Suisse que du lac d'Hofwyl et de Bâle.

Nehalennia speciosa Charp., la plus petite de nos Libellules, est une espèce surtout nordique, capturée dans notre pays à Robenhausen et à Oerlikon.

Aeschna coerulea Ström. existe dans le nord l'Europe et dans les Alpes.

Hemianax ephippiger Burm. Espèce des déserts sud-paléarctiques, du Sahara et des Indes, parfois amenée en Europe centrale par le sirocco. Ris a trouvé 1 ♀ au Mettmenhasler See, dans le canton de Zürich, le 14 VI 1885. Au Muséum de Genève existe 1 ♂ étiqueté: « Argovie (Frey) ».

Gomphus simillimus Selys, n'a été capturé qu'une seule fois en Suisse, à Rheinau (Ris, 1897).

Onychogomphus uncatatus Charp. est localisé en Suisse au bord du Rhin.

Epithea bimaculata Charp. ne se rencontre qu'au bord de certains petits lacs du Plateau.

Travaux cités.

FOERSTER, F. 1900: Libellen, gesammelt im Jahre 1898 in Central-Asien von Dr. J. Holderer. *Wiener entom. Zeitung* vol. 19, p. 253. — KLEIBER, O. 1911: Zur schweizerischen Odonatenfauna: *Boyeria irene* Fonsc. am Vierwaldstättersee. *Mittheil. schweiz. entom. Ges.*, vol. 13, p. 67. — MAC LACHLAN, R. 1899: Trichoptera, Planipennia and Pseudo-Neuroptera collected in the District of the Lac de Joux in 1898. *Entom. monthly Mag.*, vol. 35, p. 60. — MEYER-DÜR. 1874: Die Neuropteren-Fauna der Schweiz, bis auf heutige Erfahrung. *Mittheil. schweiz. entom. Ges.*, vol. 4, p. 281. — MORY, E. 1899: Beitrag zur Odonatenfauna des Jouxthales. *Mittheil. schweiz. entom. Ges.*, vol. 10, p. 187. — DU PLESSIS, G. 1868: Libellulides des environs d'Orbe. *Mittheil. schweiz. entom. Ges.*, vol. 2, p. 313. — PORTMANN, A. 1921: Die Odonaten der Umgebung von Basel. Inaugural-Dissertation, Lörrach. — RIS, F. 1885: Die schweizerischen Libellen. *Fauna insectorum Helvetiae, Neuroptera*, p. 35, Schaffhausen.. — RIS, F. 1890: Notizen über schweizerische Neuropteren. *Mittheil. schweiz. entom. Ges.*, vol. 8, p. 194. — RIS, F. 1897: Neuropterologischer Sammelbericht 1894-96. *Mittheil. schweiz. entom. Ges.*, vol. 9, p. 415. — RIS, F. 1909: Odonata. *Brauer's Süßwasserfauna Deutschlands*, Hft. 9. — SCHMIDT, E. 1930: Odonata. *Die Tierwelt Mitteleuropas*, vol. 4. — DE SELYS LONGCHAMPS, E. 1850: Revue des Odonates ou Libellules d'Europe. *Mém. Soc. Roy. Sc. Liège*, vol. 6.

Musée zoologique, Lausanne.