**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =

Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della

Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 115 (1934)

Nachruf: Reverdin, Louis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 19.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

## Louis Reverdin

1894-1933

Ce n'est pas sans une profonde émotion que nous inscrivons ici le nom du jeune naturaliste genevois qu'un cruel destin a enlevé à l'affection de sa famille, de ses amis, maîtres et collègues.

Au moment où il nous a quittés, L. Reverdin était assistant au Muséum d'histoire naturelle, maître de sciences naturelles au collège, privat-docent de préhistoire à l'Université, membre du Comité et trésorier de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève et de la Société auxiliaire du Muséum d'histoire naturelle; il présidait la Société suisse de Préhistoire dont il préparait le rapport pour son vingt-cinquième anniversaire.

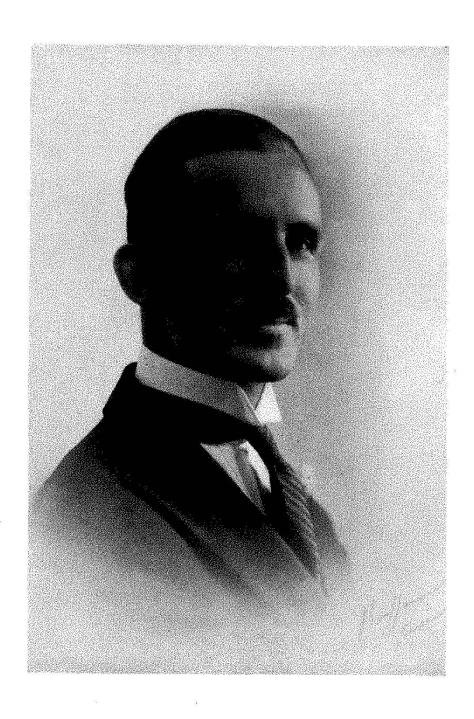
Cette énumération montre combien multiple fut son activité et grand son dévouement. Il fut élevé dans la belle tradition d'une famille qui a toujours eu le culte des arts et de la science et le sens du devoir envers son pays.

Dès le collège, son goût dominant fut celui des sciences naturelles et de la préhistoire. Il avait eu alors le privilège d'accompagner le professeur Eugène Pittard en Dordogne et d'assister à la découverte de stations paléolithiques. A l'Université, il prit son grade de Docteur avec une thèse en botanique. Sous la direction de feu le professeur R. Chodat, il fit une étude descriptive et expérimentale des algues du lac de Genève, travail qui révéla les qualités d'observateur très habile et scrupuleux qui ont toujours caractérisé Reverdin.

Cependant l'anthropologie et la préhistoire l'attirèrent davantage que la botanique et c'est dans le laboratoire de M. Pittard que Reverdin allait continuer ses travaux et ses publications.

Après quelques études d'anthropologie physique, il se consacra surtout à la préhistoire et publia en collaboration avec E. Pittard les résultats de diverses fouilles faites en Dordogne, puis seul, les fouilles faites par lui aux environs d'Olten, de Bex, de Veyrier, du Col-des-Roches, etc.

La description minutieuse de l'outillage et de la technique de l'homme paléolithique ou de celui des palafittes, le retint souvent



Louis REVERDIN

1894—1933

mais c'est à l'étude de la faune des stations lacustres qu'il employa la majeure partie de son temps, ces dernières années.

Il s'initia peu à peu à l'ostéologie comparée et entreprit avec beaucoup de patience et d'exactitude l'étude détaillée des ossements d'animaux des fouilles opérées par le professeur P. Vouga à la station de Port Conty (St-Aubin, lac de Neuchâtel.)

C'est la première fois que l'occasion se présentait d'étudier la faune d'une station lacustre en stratigraphie. On connaît la découverte sensationnelle par P. Vouga, à Auvernier, d'une couche archéologique ancienne, surmontée de trois autres. Il était dès lors très intéressant de connaître la composition exacte des faunes de ces quatre couches archéologiques successives. L. Reverdin nous les révéla en une série de notes de 1920 à 1930.

Il a eu le mérite de montrer, par la détermination et le dénombrement de tous les ossements recueillis, que la faune du néolithique ancien (quatrième couche) contenait déjà les cinq animaux domestiques du néolithique: bœuf, porc, mouton, chèvre et chien. L'ensemble de leurs ossements forme le 70,5 % du total des os recueillis de 1921 à 1930; les os des animaux sauvages n'atteignent que le 29,5 %. Par contre la couche 3 contient une proportion sensiblement égale d'os d'animaux sauvages et d'animaux domestiques, comme c'était le cas dans les palafittes les plus anciens de la Suisse orientale. On peut ainsi déduire que les néolithiques les plus anciens que nous connaissons en Suisse étaient éleveurs et agriculteurs plutôt que chasseurs, comme l'étaient, semble-t-il de préférence, leurs successeurs de la civilisation 3. P. Vouga a montré que leur céramique, leurs objets de parure, etc. étaient d'un art et d'une technique bien supérieurs à ceux de leurs successeurs. Ce parallèle entre les résultats de l'archéologie et de la zoologie sont intéressants à signaler.

L. Reverdin a montré par l'étude de 100 mandibules de chien de la couche 4 que la variation de la petite race de spitz des tourbières étaient plus grande qu'on ne le pensait jusqu'à présent. Cette note n'était que le début d'une série de recherches d'ordre anatomique qu'il se proposait de faire pour préciser définitivement les races domestiques comme celles des espèces sauvages du néolithique ancien. Il eut encore l'occasion d'étudier une faune néolithique du Morbihan, celle de la station du bronze du "Sumpf" (Zoug), et avec nous même, celle de la station lacustre des Eaux-Vives (Genève).

Excellent pédagogue, il communiquait à ses jeunes élèves son enthousiasme pour les recherches de préhistoire et les emmenait volontiers avec lui dans ses campagnes de fouilles. Son cours de privat-docent était dès 1925 consacré à la préhistoire de la Suisse. Il savait aussi intéresser le grand public aux sciences naturelles et à la préhistoire en publiant de bons articles de vulgarisation dans les journaux hebdomadaires et quotidiens. Il assuma pendant ces dernières années la rédaction de la partie française du bulletin de la Société suisse de Préhistoire.

Enfin, c'est un témoignage de sincère reconnaissance que nous désirons apporter ici en rappelant les précieux services qu'il rendit au Muséum d'histoire naturelle en qualité d'assistant pendant cinq années et demie. Il comprit dès le début le rôle que doit jouer le Muséum d'histoire naturelle comme institution d'instruction publique et nous seconda avec beaucoup de zèle dans l'aménagement des collections exposées que nous nous efforcons de rendre toujours plus attrayantes et plus instructives. Il collabora au développement des collections herpétologiques, d'anatomie comparée et de celles du musée régional. Il organisa les collections ostéologiques d'étude et prit une part active aux cours publics.

Collègue aimable et complaisant, d'une humeur toujours égale, sociable, il aimait à fréquenter les séances et assemblées des sociétés dont il faisait partie. Membre de la Société helvétique des Sciences Naturelles, depuis 1914, il vint souvent apporter les résultats de ses recherches, contribuant ainsi à la réussite des séances de la section d'anthropologie et d'ethnologie.

Ce fut un fidèle serviteur de la science et de son pays.

P. Revilliod.

# Travaux scientifiques de L. Reverdin

- 1. Un nouveau genre d'algue (Leptochromadineae): Le genre Diceras. 1917. Bull. Soc. bot. Genève, sér. 2, t. 9, p. 45.
  - 2. Une nouvelle espèce de Rhaphidium planktonique: Rhaphidium spirochroma nov. spec. Ibid., p. 48.
  - 3. Un nouveau genre d'algue (Desmidiacée?): le Closteriospira. Ibid.,
- 1918. 4. (En collaboration avec E. Pittard.) Une nouvelle station magdalénienne dans la Dordogne la "grotte du Cheval". (Vallon des Rebières.) Arch. suisses Anthropol. gén., t. 2, p. 213.
- 5. Etude phytoplanctonique expérimentale et descriptive des eaux du 1919.
  - lac de Genève. (Thèse.) Arch. Sc. phys. nat. pér. 5, t. 1, p. 302. 6. (En collaboration avec E. Pittard.) Fouilles nouvelles dans la station magdalénienne de Recourbie (Dordogne.) Arch. suisses Anthropol.
- gén. t. 3, p. 206. 1920—1922. 7. Quelques nouveaux types d'instruments dans l'outillage moustérien provenant des fouilles dans la "grotte des Carnassiers" (Rebières,
  - Dordogne). Ibid., t. 4, p. 78. 8. (En collaboration avec E. Pittard.) Anthropologie de la Suisse. Recherches craniologiques dans les vallées latérales du Valais. Série de Kippel (Lötschental). Ibid., t. 4, p. 107.
  - 9. (En collaboration avec R. Boissier et E. Joukowsky.) Les nappes d'eau souterraine de l'Arve. C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, t. 37,
  - 10, (En collaboration avec R. Boissier et E. Joukowsky.) Les nappes d'eau souterraine de l'Arve. Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, t. 39, p. 121.
  - 11. Quelques nouveaux types d'instruments moustériens exceptionnels. Actes S. H. S. N. Neuchâtel, p. 250.
- 1921. 12. La faune néolithique de la station de St-Aubin (Port Conty, lac de Neuchâtel). Arch. suisses Anthropol. gén., t. 4, p. 251.

- 1921. 13. A propos de la faune néolithique de St-Aubin. Actes S. H. S. N. Schaffhouse, p. 188.
  - 14. (En collaboration avec E. Pittard.) A propos de la domestication des animaux pendant la période néolithique. Ibid., p. 187.
  - 15. (En collaboration avec E. Pittard.) A propos de la domestication des animaux pendant la période néolithique. Arch. suisses Anthropol. gén., t. 4, p. 259.
- 1921—1922. 16. (En collaboration avec E. Pittard.) Anthropologie de la Suisse. Etude craniologique de la vallée de la Viège de St-Nicolas (Zermatt, Taesch, St.-Nicolas). Ibid., t. 4, p. 287.
  - 17. Réunion de la Société suisse d'Anthropologie et d'Ethnologie. Compte rendu. Ibid., t. 4, p. 332.
- 1922. 18. Une nouvelle station préhistorique aux environs d'Olten. Actes S. H. S. N. Berne, p. 299.
- 1923. 19. Nouvelles contributions à l'étude de la faune des stations néolithiques lacustres. Actes S. H. S. N. Zermatt, p. 194.
- 1924. 20. La station préhistorique du Sählihöhle Oben, près d'Olten. Indicateur d'antiquités suisses, t. 26, p. 1.
  - 21. La station préhistorique du Sählihöhle Oben, près d'Olten. C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, t. 40, p. 104.
  - 22. A propos des "Dickenbannlispitzen". Actes S. H. S. N. Lucerne, p. 228.
- 1925. 23. Sur quelques pièces de la station magdalénienne de Veyrier. Genava t. 3, p. 72.
  - 24. Le squelette du bras chez les Hottentots-Boschimans. Actes S. H. S. N. Aarau, p. 178.
- 1926. 25. Quelques mots sur l'industrie des lacustres. Revue polytechnique, Genève, p. 1073 et 1081.
  - 26. L'art chez nos ancêtres de l'âge de la pierre taillée. Noël Suisse.
  - 27. A propos des os hyordiens dans la faune néolithique. Actes S. H. S. N. Fribourg, p. 237.
  - 28. Habitation gauloise de l'oppidium de Genève. Etude du squelette, Genava, t. 4, p. 119.
- 1927. 29. Les os hyoïdiens de la faune lacustre néolithique. Rev. Anthropol., 37<sup>me</sup> année, p. 131.
  - 30. (En collaboration avec P. Revilliod.) Les ossements animaux de la station lacustre des Eaux-Vives (Genève). Actes S. H. S. N. Bâle, p. 240.
  - 31. Étude de la faune néolithique du niveau inférieur de St-Aubin. Ibid., p. 214.
  - 32. Recherches sur les mandibules de chien du niveau inférieur néolithique lacustre. Ibid., p. 215.
  - 33. Sur la découverte de pièces prétendues magdaléniennes à Baar (canton de Zoug). Indicateur d'antiquités suisses, N. F. Bd. 29, p. 69.
  - 34. Etude faunistique de la station de Sumpf, Zoug, âge du bronze. I. C. R. Soc. Phys-Hist. Nat. Genève, t. 44, p. 63.
  - 35. Id., II. Ibid., t. 45, p. 154.
- 1928—1929. 36. Sur la faune du néolithique ancien et moyen des stations lacustres. Arch. suisses Anthropol. gén., t. 5, p. 41.
- 1929. 37. Les gravures en miniatures de l'époque magdalénienne. Verh. Naturforschende Ges. Basel, t. 40, p. 259.
  - 38. Les stations magdaléniennes de Veyrier, III. L'industrie lithique. Genava, t. 7, p. 76.
- 1930. 39. La faune néolithique de la station de Port Conty (St-Aubin, Neuchâtel), d'après le matériel recueilli de 1928 à 1930. C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, t. 47, p. 85.
  - 40. A propos de l'abri de "Sous Barme" près de Bex. Rev. hist. vaudoise, 38<sup>me</sup> année, p. 178.

- 1930—1931. 41. Sur la faune du kjökkenmödding morbihannais, Er Yoh, et ses rapports avec celle des stations néolithiques lacustres de la Suisse. Arch. suisses Anthropol. gén., t. 6, p. 79.
- 1931. 42. (En collaboration avec L. Blondel.) La station des chèvres sur Veyrier. Genava, t. 9, p. 82.
  - 43. La station préhistorique du Col-des-Roches, près du Locle (Neu-châtel.) C. R. Soc. Suisse Préhist. p. 141.
- 1932. 44. Sur la faune du néolithique moyen et récent de la station d'Auvernier, Neuchâtel, C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, t. 49, p. 101.
  - 45. Présentation de quelques pièces utilisées par les néolithiques lacustres. Actes S. H. S. N. Thoune, p. 404.
  - 46. Sur la présence d'un coin dans une pièce inédite du néolithique lacustre ancien. C. R. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève, t. 50, p. 206.
- 1934. 47. Le plus ancien filet de pêche. Volume jubilaire de M. le Prof. Begouen (sous presse).
  - 48. Gros galet en voie de sciage. C. R. Ass. française av. Sc. Chambéry (sous presse).
  - 49. Casse-tête ou poignée d'un manche de hache consolidé par un coin. Ibid. (sous presse).
  - 50. Gaîne de hache munie d'une douille de renforcement. Ibid. (sous presse).
  - presse).
    51. Les 25 premières années de la Société suisse de préhistoire. 26° Bulletin de la Société suisse de préhistoire.