

2,400 Years of Malacology

Par Eugene V. Coan, Alan R. Kabat & Richard E. Petit

Cette publication est un catalogue de plus de 600 pages de références biographiques sur les malacologistes, conchyologistes, paléontologistes et autres auteurs ayant de l'intérêt pour les Mollusques de Aristote à nos jours.

Cet ouvrage est téléchargeable gratuitement sur les sites :

<http://erato.acnatsci.org/ams/publications/epubs.html>

Ou :

http://erato.acnatsci.org/ams/publications/2400_malacology.html

Brèves Malaco**Etat d'avancement de l'inventaire des Mollusques de Rhône-Alpes**

Cédric Audibert

Avec ses 43 700 km², la région Rhône-Alpes est la deuxième en France par sa superficie après la région Midi-Pyrénées. Elle est découpée en huit départements qui sont : l'Ain (01), l'Ardèche (07), la Drôme (26), l'Isère (38), la Loire (42), le Rhône (69), la Savoie (73) et la Haute-Savoie (74). 44 districts naturels ont été définis selon des critères éco-géographiques (Richoux et al. 2000), traduisant des paysages variés de type méditerranéen (Sud de l'Ardèche et de la Drôme), des montagnes (Massif central, Alpes, Jura) de part et d'autre du sillon rhodanien, vaste zone planitiaire fortement anthropisée, plusieurs lacs et de nombreuses zones humides (Dombes, tourbières). D'un point de vue climatologique, la région Rhône-Alpes bénéficie à la fois des influences continentale, méditerranéenne et alpine.

La malacologie, si active fin XIX^{ème}-début XX^{ème} et qui a vu se pencher de nombreux malacologistes sur les Mollusques du Lyonnais, du Dauphiné ou des Alpes savoyardes, s'est pour ainsi dire totalement arrêtée avec la Première Guerre mondiale. Aucune synthèse à l'échelle régionale n'a jamais été accomplie.

Entrepris en novembre 2002, l'inventaire des Mollusques de Rhône-Alpes se poursuit inlassablement. Fin 2003, un dépliant couleur d'une excellente qualité infographique a vu le jour et permet de présenter l'inventaire. Le dépliant est disponible sur simple demande.

Les données de l'inventaire se répartissent globalement en 3 catégories :

(1) les données de la bibliographie couvrent une partie importante de la zone d'étude.

-Ain : Locard (1881)

-Drôme : Châtenier (1888) ; Sayn (1888-1889)

-Haute-Savoie : Dumont & Mortillet (1852-1857) pour le Bassin du Léman ; Favre (1927) pour le Bassin de Genève

-Isère : Gras (1840) ; Bourguignat (1864b) pour la grande Grande Chartreuse

-Savoie : Dumont & Mortillet (1852-1857) ; Bourguignat (1864a) pour Aix-les-Bains ; Coutagne (1929) pour la Tarentaise

La saisie de ces divers catalogues (et plusieurs autres) se poursuit encore actuellement.

(2) les données de collections « anciennes » ont été pour la plupart d'entre elles constituées au cours du XIX^{ème} ou au début du XX^{ème}.

- Plusieurs institutions conservent des collections avec du matériel régional parfois important. Citons en particulier les Muséum de Paris, Genève, Lyon et Grenoble.

- Nous avons commencé le travail de détermination et de relevé des spécimens de la collection d'Aimé Rebours (fin XIX^{ème}-début XX^{ème}), conservée à l'université Claude Bernard de Lyon. Les collections du Muséum de Grenoble devraient être relevées dans le courant de l'année.

- Dans la mesure du possible, les espèces dont la détermination est délicate sont photographiées afin de pouvoir plus facilement revenir sur une donnée problématique.

(3) les données actuelles

-Nous devons à l'obligeance d'Alain Bertrand, de Michaël Dierkens, de Jérôme Sudre et de Vincent Prié, les données qu'ils nous ont permis de relever directement dans leur collection ou bien qu'ils nous ont spontanément envoyées.

-Jean Moulin nous a fait parvenir une liste très détaillée de ses collectes qui ont été ajoutées dans notre base. Les prospections de Philippe Jourde ainsi qu'une petite partie de nos récoltes personnelles ont également été saisies.

-Au Muséum de Lyon, la petite collection de coquilles tératologiques de Jean Balazuc (1914-1994) et celle de notre collègue Guy Chavanon ont été entièrement relevées, ainsi que la modeste collection Boudet (deuxième moitié du XX^{ème}) conservée à la Société Linnéenne de Lyon.

La base de données, sous Microsoft® Excel, rassemble près de 5000 données anciennes et actuelles, ce qui ne représente qu'un faible pourcentage par rapport à la quantité de données restant à saisir. Ces 5000 données concernent pour le moment 266 espèces et seul le département de la Loire souffre d'un réel manque de données. Il n'est pas précisé de date limite concernant l'édition des cartes, mais il est entendu que nous avons donné priorité aux données historiques dans le but d'établir un état des lieux le plus complet possible de ce qui a été publié sur le sujet en Rhône-Alpes. L'ouvrage final comprendra les descriptions des différentes espèces rhônalpines, leur répartition (cartes commentées), une bibliographie exhaustive, ainsi qu'une courte notice des malacologistes ayant participé activement à la connaissance régionale de nos Mollusques.

Bibliographie

Bourguignat, J. R. 1864a. Malacologie d'Aix-les-Bains. F. Savy Librairie-Editeur, Paris, 86 pages.

Bourguignat, J. R. 1864b. Malacologie de la Grande Chartreuse. F. Savy Librairie-Editeur, Paris, 103 pages.

Châtenier, C. 1888. Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles observés dans le département de la Drôme. *Bulletin de la Société de Sciences naturelles de la Drôme*, 62 pages.

Coutagne, G. 1929. La faune malacologique de la Tarentaise. *Annales de la Société linnéenne de Lyon*, 74 : 7-79.

Dumont, F., & Mortillet, G. (de) 1852-1857. Histoire des Mollusques terrestres et d'eau douce vivants et fossiles de la Savoie et du bassin du Léman. *Bulletin de la Société de Sciences naturelles de Savoie*, 3 (1/2) : 14-142 (1852) ; 4 : 1-78 (1853) ; 5 : 81-152 (1854) ; 239-248 (1855).

Favre, J. 1927. *Les Mollusques post-glaciaires et actuels du Bassin de Genève*. Georg & Cie, Genève.

Gras, A. 1846. Description des Mollusques fluviatiles et terrestres de la France et plus particulièrement du département de l'Isère. *Bulletin de la Société de Sciences naturelles des Arts indust. Dép. Isère*, 1 (1838) : 402-476.

Locard, A. 1881. Catalogue des Mollusques vivants terrestres et aquatiques du département de l'Ain. *Mém. acad. r. Sci. Belles-Lett. Arts Lyon, Sect. Sci.* (2) 25 [1881-1882] : 1-151.

Richoux, P., Allemand, R. & Collomb, G. 2000. Ecogéographie de la région Rhône-Alpes : définition de districts naturels pour la cartographie de l'entomofaune. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 70 (1) : 17-20.

Sayn, G. 1888-1889. Catalogue des Mollusques terrestres et fluviatiles du département de la Drôme (avec le concours de Paul Fagot). *Bulletin de la Société de malacologie*, 5 : 121-184 (1888) ; 6 : 67-81 (1889).