

LA MINE DES DORAINS, SON HISTOIRE

par Pier

18175

Mots-clés : Pyromorphite – galène – recherche et exploitation – H. MARLOT.
Key-words : Pyromorphite – galena – research and exploitation – H. MARLOT – Saône-et-Loire – France.

Résumé : L'ère nucléaire qui débuta avec ce vingtième siècle, avait attiré l'attention sur le radium, ce corps nouveau, plein de promesses, révélé par les travaux scientifiques des CURIE.

Un prospecteur clairvoyant, H. MARLOT, sera le premier, à se lancer, dans la recherche d'un minerai radifère. Par absence de moyens de contrôle et de mesure, ce fut un échec. Plus tard, sur le même site, l'exploitation de galène qui fut tentée ne connut pas plus de succès. C'est l'histoire de cette mine des Dorains qui est relatée ici.

Abstract : The nuclear time which began with this twentieth century, had drawn people's attention to radium, this new and very promising body which had been discovered by Mr and Mrs CURIE. One man, a clear-sighted prospector named MARLOT, would be the first one to launch out into the research of radium ore.

Unfortunately, without any means of controlling and measure, this attempt had been unsuccessful. Later on, on the same site, someone tried to exploit galena, but this new attempt failed too. This is precisely the story of this mine (La Mine des Dorains) which is related below.

I – LA RECHERCHE ET L'EXPLOITATION DES MINÉRAUX RADIOACTIFS :

I : Introduction

C'est dans la bordure sud du Morvan, dans le département de Saône-et-Loire, que pour la première fois en France commença l'exploitation des minéraux radioactifs dans le but d'en extraire le radium. Jusqu'à ce jour ces substances n'avaient pas été recherchées car elles étaient mal connues et surtout sans utilité. Les travaux, peu importants, ne furent qu'une prospection poussée, mais ce fut une première et cela confère aux Dorains un caractère historique. La pyromorphite avait révélé un gisement de galène, les deux minerais étant souvent associés. La tentative d'exploitation qui s'en suivit ne connut pas le succès escompté. La faute en est à la guerre qui contraria la projet. Des archives privées inédites m'ont permis de sortir de l'oubli le travail accompli à cette époque.

- EHRET J.-M., 1988. Observations (espèces nouvelles pour la Bourgogne) et nouvelle synonymie concernant les Apioninae (Col. Curculionidae), *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 127 : 19-23.
- EHRET J.-M., 1990. Clefs commentées de détermination des Apioninae de France (Coleoptera, Curculionidae), *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 59 (7) : 209-292.
- EHRET J.-M., 1991. Etude du groupe d'Apion loti, avec la description d'une espèce et d'une sous-espèce nouvelles (Coléoptères Curculionidae, Apioninae), *Nouv. Revue Ent.*, 8 (2) : 159-180.
- EHRET J.-M., 1992a. Les Apions de France (Coleoptera Curculionidae) : Notes complémentaires et corrigenda, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*, 61 (6) : 180-192.
- EHRET J.-M., 1992b. Notes et variations autour de quelques charançons (Coléoptères Curculionidae), *L'Entomologiste*, 48 (5) : 225-239.
- FAUCONNET L., 1887. Catalogue raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire, *Soc. Sc. nat. Saône-et-Loire* : 1-280.
- FAUCONNET L., 1894. Sur la capture à Autun de l'Apion rufulum. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 7 : 182-185.
- FAUCONNET L., 1895. *Anthonomus chevrolati* Db. et *Apion rufulum* Wenck., *Bull. Soc. Hist. nat. Autun*, 8 : 22-24.
- GEOFFROY M., An 9 - 1800. - Histoire abrégée des insectes, dans laquelle ces animaux sont rangés suivant un ordre méthodique. - Lib. Deialain, Paris. : 1-556, 10 pl.
- GUENAUX G., 1933. *Entomologie et parasitologie agricoles*. Librairie J.-B. Baillière et Fils, Paris : 1-592.
- JOLIVET P., 1983. Insectes et Plantes. Evolution parallèle et Adaptations. *Numéro spécial du Bull. Soc. linn. Lyon*, 1-148.
- KISSINGER D.-G., 1968. *Curculionidae subfamily Apioninae of North and Central America with reviews of the world genera of Apioninae and world subgenera of Apion Herbster (Coleoptera)*. Taxonomic Publications, South Lancaster, Massachusetts, 1-559.
- LANDIN B.-O., ? *Les Insectes*. Planches en couleur de E. Hahnewald. Fernand Nathan : 1-105.
- LHOSTE J., 1947. *Ce qu'il faut savoir des maladies des plantes cultivées et de leurs ennemis. La pratique des Soins à donner au Potager, au Verger, aux grandes Cultures*. Lechevalier ed. Paris : T.1 : 1-368 ; T.2 : 369-764.
- LUQUET G.-C., 1986. Les noms vernaculaires français des Rhopalocères d'Europe. *Alexandor*, 14 (7), suppl. : 1-49.
- MANUEL J. & COUTIN R., 1978. *Atlas des Insectes I Coléoptères*. Leden ed., Paris. (fiches détachables).
- MULSANT E., 1830. *Lettres à Julie sur l'entomologie, suivies d'une description méthodique de la plus grande partie des insectes de France*, Tome 2. L. Bachevalier ed., Lyon : 1-285.
- PERRIN H., 1984. Présence en France d'Apion (*Rhopalopion*) *longirostre* (Olivier) (Coleoptera, Curculionidae, Apioninae) et répartition dans la région paléarctique. *L'Entomologiste*, 40 (6) : 269-274.
- PIERRE C. & PIERRE J., 1993. La faune de France des Lépidoptères diurnes. *Piebejus (pylaon) trappi*, nouvelle espèce pour la France (Lepidoptera, Lycaenidae). *Bull. Soc. ent. France*, 98 (4) : 403-407.
- POUTIER R., 1947. *Atlas des parasites des cultures, II Coléoptères, Hyménoptères, Diptères, autres ravageurs*. Ed. Boubée et Cie : 1-118, 12 pl.
- SALLÉ G., FROCHOT H. & ANDARY C., 1993. *Le Gui. La Recherche*, 260 : 1334-1342.
- SEYOT F. & COUTIN R., 1990. Un écosystème : la faune de l'ortie dioïque. *Insectes*, OPIE, 76 : 9-12.
- THOMPSON R.-T. & ALONSO-ZARAZAGA M.-A., 1988. On some weevil species described by Linnaeus (Coleoptera Curculionidae). *Ent. Scand.*, 19 : 81-86.
- VITTURAT (ABNÉ), 1903. Catalogue des Coléoptères du département de Saône-et-Loire. Publié sous forme d'encarts de 4 pages dans *L'Echange. Revue Linnéenne*, du n° 210, juin 1902, 17 au n° 223, juillet 1903, 18 : 1-54.