

CATALOGUE

DES

MÉTÉORITES

CONSERVÉES DANS LES

COLLECTIONS BELGES

PAR

G. DEWALQUE

Extrait des Annales de la Société géologique de Belgique, t. XXXII, Mémoires.

LIÈGE

IMPRIMERIE H. VAILLANT-CARMANNE

(Société anonyme)

Rue Saint-Adalbert, 8

—
1905

La Société, en décidant l'impression d'un travail, laisse à l'auteur la responsabilité de ses opinions.

(Art. 27 des statuts, reproduit en exécution de l'art. 4 du règlement.)

CATALOGUE DES MÉTÉORITES

conservées dans les collections belges,

PAR

G. DEWALQUE (1).

Depuis une vingtaine d'années on a publié divers catalogues des météorites qui se trouvent dans les musées et les universités, mais leurs auteurs n'ont pas pris la peine de consulter les professeurs de nos universités. De là une lacune regrettable, que des incidents récents, au sujet de la météorite d'Amana, ont fait ressortir, et m'ont engagé à combler. Le catalogue que j'ai l'honneur de présenter aujourd'hui à la Société n'est guère que la somme des renseignements qui m'ont été obligeamment fournis par MM. les professeurs dom G. Fournier, pour l'Ecole abbatiale de Maredsous, F. Kaisin, pour l'université de Louvain, M. Lohest, pour celle de Liège et X. Stainier, pour celle de Gand et pour l'Ecole d'agriculture de Gembloux.

M. Ed. Dupont, directeur du Musée royal d'histoire naturelle de Bruxelles, n'a pas répondu à ma demande de renseignements.

Indépendamment de ce que nous avons cité, nous devons dire quelques mots de trois autres pièces.

L'université de Liège possède deux gros échantillons du fer de Bittburg (Eifel), 1802, étudié et considéré comme météorique par des savants compétents. Nous n'avons rien à dire des spécimens qu'ils ont analysés; mais, ayant étudié l'un des deux échantillons de Liège, nous avons trouvé un fragment de charbon de bois dans son intérieur et cherché en vain le nickel. Nous ne l'avons pas cité.

(1) Communication présentée à la séance du 20 novembre 1904 et dont l'impression a été ordonnée à la réunion du 18 décembre 1904.

Le 5 juillet 1868, un orage éclata à Namur et, vers 11^{3/4} h. du soir, un globe de feu tomba sur une maison et se brisa en tombant. Le R. P. Bellyneck en entretint l'Académie, mais les renseignements qu'il donna n'ont pas paru suffisants à des spécialistes pour permettre de ranger cette pierre dans les météorites. D'après une obligeante communication de M. le R. P. H. de Greeff, elle est conservée au Collège N. D. de la Paix, à Namur.

Enfin, le 24 juillet 1878, vers 9 heures du soir, pendant un orage, un globe de feu tomba sur le seuil d'une maison à Tongres et s'y brisa; on recueillit les débris. Un pharmacien distingué de cette ville, M. V. Laminne, adressa à ce sujet une note au directeur de l'Observatoire royal de Bruxelles, qui la transmet à la classe des Sciences de l'Académie, laquelle nous délégua, avec A. Renard, pour nous rendre à Tongres. Nous avons été empêché de nous y rendre. Il résulte du rapport de Renard que cette pierre n'est pas un aérolithe.

Dans ces dernières années, M. P. Laminne, fils, est revenu sur ce sujet dans une *Notice sur un aérolithe tombé à Tongres...* insérée dans les bulletins d'une société locale, probablement dans le *Bulletin de la Société Scientifique et Littéraire du Limbourg*, sans date, dont il a bien voulu nous envoyer un exemplaire. C'est par erreur qu'il nous représente comme ayant accompagné A. Renard à Tongres. Si sa pierre était une sorte de fulgurite apportée par un coup de foudre en boule, elle serait plus intéressante qu'une météorite.

Météorites pierreuses.

N ^{os}	LOCALITÉS	Dates	Poids gr.	Collections
1	Agrigente (Sicile) .	10 II 1843	3,7	Liège
2	L'Aigle (France, Orne) 112 + 11 + 4 gr.	26 IV 1803	127	Liège
3	Alfaniello (Italie) . 38 + 29 gr.	16 II 1883	67	Liège
4	Amana (Jowa County, Jowa, Etats-Unis)	12 II 1875	20,7	Liège
	» » » » »		2 663	Musée de Bruxelles

N ^{os}	LOCALITÉS	Dates	Poids gr.	Collections
5	Aussun, près Montrejeau (France, Haute-Garonne).	9 XII 1838	52,8	Gand
	» » »		53	Gembloux
	» » 22,5 + 4,4 gr.		26,9	Liège
6	Bandong (Preanger, Java) . . .	10 XII 1871	3,2	Liège
7	Buff's Mountain (Caroline du Sud, Etats-Unis)		33	Gembloux
8	Château-Renaud (France, Loiret).	12 VI 1841	46	Liège
9	Cléguérec, Kernouvé (France, Morbihan)	24 V 1869	76,1	Gand
	» » »		2,5	Liège
10	Daniels Kuil (Afrique australe)	20 III 1868	0,6	Liège
11	Dendrum (Tiperary Co., Irlande) 3,2 + 1,8 gr. (1)	12 VIII 1865	5	Maredsous
12	Ekatherinoslaw (Russie méridionale)	9 V 1826	1,9	Liège
13	Ensisheim (Haute-Alsace, Allemagne).	7 XI 1492	1,4	Liège
14	Hartford (Jowa, Etats-Unis)	25 II 1847	2,7	Liège
15	Juvénas (France, Ardèche)	15 VI 1822	3,17	Liège
16	Knyahinya (comté d'Ungvár, Hongrie)	9 VI 1866	89,4	Gand
17	Lesves (province de Namur, Belgique)	13 IV 1896	267	Gand
	» » » » 106 + 32 + 5 gr.		143	Liège
	» » » »		432	Maredsous
	» » » »		?	Namur
	» » » »		6	M ^e Delame à Liège

(1) Le reste se trouve à Trinity College, à Dublin.

N ^{os}	LOCALITÉS	Dates	Poids gr.	Collections
18	Mesö-Madorasz (Transylvanie, Hongrie)	4 IX 1852	19,1	Gand
19	Möcs (Transylvanie, Hongrie) . .	3 II 1882	13	Liège
20	New Concord (Muskindom Co., Ohio, Etats-Unis). 117 + 2,3 gr.	1 V 1860	119,3	Liège
21	Orgueil (France, Tarn-et-Garonne)	14 V 1864	115	Liège
22	Pultusk (Pologne, Russie) 405 + 98,8 + 38,8 gr.	30 I 1868	542,6	Gand
	» (sous les noms de Sielce et Gostkowo, Pologne).		500	Liège
	» (» » »)		52,8	Louvain
	» (» » »)		8,5	M.H. Butt- genbach
23	St-Denis-Westrem (Flandre orien- tale, Belgique)	7 VI 1855	189	Gand
24	» » » »		3,4	Liège
	Serres (Turquie)		49,9	Gand
25	Sokobanya (Servie)	13 X 1872	3,1	Liège
26	Stannen (Moravie, Autriche) . .	22 V 1808	32,3	Gand
	» » »		1,3	Liège
27	Tourinnes-la-Grosse (province de Brabant, Belgique) 12,7 + 10,8 gr.	7 XII 1863	23,5	Gand
	» » » » 66 + 34 + 27 + 2 gr.		129	Liège
	» » » »		27,9	Louvain
	» » » » 27,6 + 26,7 gr.		54,3	Maredsous
	» » » »		58,3	Namur
	Soit 27 chutes, 59 fragments et 44 collections.			

Fers météoriques.

N ^{os}	LOCALITÉS	Dates	Poids gr.	Collections
1	Arva (Hongrie)	1840	31 + 8	Liège
2	Atacama (Chili)	1827	22	Louvain
3	Augusta Co. (Virginie, Etats-Unis)	1830	52	Liège
4	Bonanza (Coahuila, Mexique) . .	1837	36	Liège
5	Brenham (Kiowa Co., Kansas, Etats-Unis) (Quatre fragments, transformés en limonite) . . .	1882	17	Maredsous
6	Cap de Bonne-Espérance	1793	45,8	Liège
7	Chaco Gualambo (Brésil) . . .	?	50	Liège
8	Cranbourne (Australie)	1854	8,5	Liège
9	Ellbogen (Bohème, Autriche) . .	1811	4,9	Liège
10	Glorietta Mountain (New Mexico, Etats-Unis)	XI 1885	65	Liège
11	Krasnoïarsk (Monts Kenia, Sibérie)	30 IV 1771	481	Gand
	" " " " 125 + 14 + 4 gr.		143	Liège
12	Moenville (Hacienda de)	?	96	Liège
13	Seeläsgen (Brandebourg, Prusse).	1847	57,4	Liège
	" (Neumark, Prusse) . . .		626	Liège
14	Toluca (Mexique)	1776	375	Gand
	" " " " . .		39,8	Maredsous
15	Zacatecas (Mexique)	1792	80	Louvain
	FER NICKÉLIFÈRE TERRESTRE			
	Ovifak (Groenland)		51	Liège