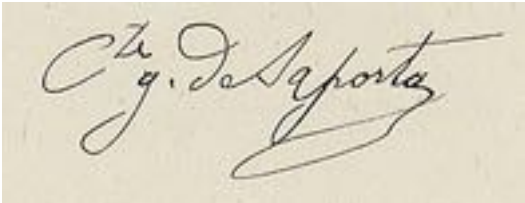


	<i>Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon</i> <i>et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies</i>
---	--

SAPORTA Louis Charles Joseph **Gaston de**, Vicomte

Né le 28 juillet 1823 (Acte naissance) à Saint-Zacharie, Var.

Décédé le 26 janvier 1895 à Aix-en-Provence, Bouches-du-Rhône.

	
Portrait de Gaston de Saporta. Entre 1880-1885. Muséum Aix-en-Provence	Archives Nationale. Base de données Léonore.

Biographie

Botaniste amateur. Paleobotaniste. Littéraire et historien.

Fils d'Adolphe Charles François Anne de Saporta, Marquis de Saporta et de Irène Boyer de Fonscolombe de La Mole.

Petit-fils d'Etienne-Laurent-Joseph-Hippolyte Boyer de Fonscolombe.

Dilettante, passionné de poésie.

1850. Décès de sa femme Valentine de Forbin des Issarts La Barben.

Se consacre alors à la botanique, en particulier aux plantes méditerranéennes.

Spécialiste des plantes fossiles et exploration des gisements proches et peu explorés des plâtrières d'Aix-en-Provence.

1854. épouse Émilie de Gabrielli de Gubbio

1864. Recherches sur la flore quaternaire.

1869. Recherche sur la flore tertiaire.

Correspondance avec Darwin dont il partageait les idées évolutionnistes. Met en avant les ressemblances entre certains fossiles d'ères différentes, voire avec des plantes de

notre période contemporaine et soutient l'idée d'une continuité et d'une transformation lente des espèces floristiques. La découverte d'une flore tropicale dans une région aujourd'hui tempéré indique une variation du climat et que les migrations des plantes seraient liées aux changements climatiques. Défend l'hypothèse d'une évolution conjointe entre plantes à fleurs et insectes.

À la mort d'Alcide Dessalines d'Orbigny, il participe avec Louis Édouard Gourdan de Fromentel et Henry Testot-Ferry à la création du Comité de paléontologie française.

Il use de son influence pour qu'un musée d'histoire naturelle soit créé et donne au muséum une partie de son herbier et de sa collection de plantes fossiles.

1863. Membre de la chambre consultative d'agriculture de l'arrondissement d'Aix, Bouches-du Rhône.

1868. Médaille d'or pour les Recherches sur les végétaux fossiles, décernée par le Comité des travaux historiques et des Sociétés savantes.

1872. Membre de la commission départementale de météorologie.

1873. Chevalier de la Légion d'honneur.

1873. Correspondant du ministère de l'éducation publique.

Saporta est l'abréviation botanique officielle de Saporta Gaston.

Rue Gaston de Saporta. Aix-en-Provence

Mairie d'Aix-en-Provence, 17 rue Gaston de Saporta 13100 Aix-en-Provence

Musée Estienne de Saint-Jean - Vieil Aix 17 rue Gaston de Saporta, 13100 Aix en Provence.

Hôtel de Châteaurenard, Musée. 19 r Gaston de Saporta, 13100 Aix en Provence

Institut de management public et de gouvernance territoriale, 21 Rue Gaston de Saporta, 13100 Aix-en-Provence.

Mission formation continue université Paul Cézanne, 23 Rue Gaston de Saporta, 13100 Aix-en-Provence.

Dépôt annexe des Archives départementales des Bouches-du-Rhône : Ancienne Faculté des Lettres, 23, rue Gaston de Saporta. Aix-en-Provence (2e étage).

Sciences PO Aix, Espace Saporta. 25 Rue Gaston de Saporta, 13100 Aix-en-Provence.

Sources biographiques

Anonyme 1869. Tableau des Membres de la Société Linnéenne au 31 décembre 1869. *Ann. Soc. linn. Lyon*, année 1868, 17 : V-XV. Saporta (le vicomte Gaston de), à Aix (Bouches-du-Rhône), p. xiii. Persée

Anonyme 1969. Séance du 13 mai 1869. Election titulaire Saporta. *Bulletins de la Société d'anthropologie de Paris*, II^e Série. Tome 4, 1869. p. 411. Persée.

Anonyme 1870. Liste des membres de la Société d'anthropologie au 1er août 1870. *Bulletins de la Société d'anthropologie de Paris*, II^e Série. Tome 4, 1869, pp. 5-27. Membres titulaires ne résidant pas à Paris. 13 mai 1869. Saporta (Gaston de), Aix en Provence, p. XIV. Persée.

Antonini Luc 2003. *Une grande famille provençale, les Saporta*, 137 p.

Archives nationales. Base de données Léonore, LH//2457/48. Extrait des registres de l'état civil de la commune de Saint-Zacharie, département du Var. Naissance.

- Astre G. Correspondance scientifique entre Noulet et de Saporta à propos des flores fossiles sous pyrénéennes. *LXXXIIIe congrès des sociétés savantes d'Aix-en-Provence et de Marseille*, 13 avril 1958.
- Aufrère G. Un biologiste Auxois : Gaston de Saporta. *LXXXIIIe congrès des sociétés savantes d'Aix-en-Provence et de Marseille*, 13 avril 1958.
- Bailly André 1992. *Défricheurs d'inconnu, Peiresc, Tournefort, Adanson, Saporta*. Édisud, Aix-en-Provence.
- Bange Christian 2013. Le botaniste Désiré Cauvet et l'enseignement des théories transformistes à la Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon à la fin du XIXe siècle. *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 82^e année, n°1-2, Janvier-février 2013. pp. 11-26. Saporta, p. 16, 18-19.
- Barale Georges 1981. La paléoflore jurassique du Jura français : étude systématique, aspects stratigraphiques et paléoécologiques. *Documents des Laboratoires de Géologie*, Lyon, n°81, 1981 : 3-467. Persée
- Bernhardt Jean 1977. Y. Conry, *Correspondance entre Charles Darwin et Gaston de Saporta*. *Revue d'histoire des sciences*, tome 30, n°3, 1977 : 282.
- Boisduval 1840. Sur une empreinte de Lépidoptère trouvée dans les marnes des environs d'Aix, en Provence, et communiquée par M. de Saporta. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 9 : 371-374.
- Boutillier du Retail 1895. Dossiers biographiques Boutillier du Retail. Documentation sur Gaston de Saporta. Paris, *La Nouvelle revue*, 1895 (mars).
- Brun Charles, *Les origines de la famille Saporta*, 110^e congrès d'Histoire médiévale et philologique, II, Recherche sur l'histoire de Montpellier et du Languedoc, pp 125-139.
- Conry Yvette 1972. *Correspondance entre Charles Darwin et Gaston de Saporta, précédée de Histoire de la paléobotanique en France au XIXe siècle*. Paris, Presses Universitaires de France, 152 p. Persée
- Darwin Charles et Gaston de Saporta 1972. *Correspondance entre Charles Darwin et Gaston de Saporta : [1872-1881]*. Précédée de *Histoire de la paléobotanique en France au XIXe siècle*, par Yvette Conry. Paris, Presses universitaires de France, 152 p. Contient une lettre de Gaston de Saporta, 16 décembre 1877. Le texte anglais des lettres de C. Darwin est suivi de la traduction française.
- Dianoux H.J. 1988. Les Saporta Marranes aragonais, *in les Juifs à Montpellier et dans le Languedoc du Moyen Age à nos jours*, Montpellier.
- Dulieu Louis 1963. Une famille médicale de la Renaissance : les Saporta. *Languedoc Médical*.
- Dulieu Louis *La Médecine à Montpellier*, tome II.
- Franqueville, Institut de France, le premier siècle, t.2, n° 870
- Friedman William E. 2009. *The meaning of Darwin's "abominable mystery"*. *American journal of Botany*.
- Gillispie C. Coulston éd. 1981. *Dict. of scientific biogr.*
- Gaudry 1896. Un naturaliste français, le marquis de Saporta. *Revue des Deux-Mondes*.
- Lemoigne Y. 1968. Caractères histologiques du bois secondaire du *Brachyphyllum desnoyersii* (Brongniart) De Saporta. *Ann. Soc. Geol. Nord, Lille*, LXXXVIII : 159-162, pl. XV.
- Magnin Antoine 1878. Revue bibliographique. Archives du muséum d'histoire naturelle de Lyon. Tome premier, 1 vol. gr. in-40, 336 p., 41 pl., chez H. Goerg, à Lyon.

- Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux. *Ann. Soc. bot. Lyon*, Cinquième année, 1876-1877 : 232.
- Magnin A. 1907. Additions et corrections au prodrome des Botanistes lyonnais. In: *Annales de la Société botanique de Lyon*, tome 32, Notes et Mémoires - Comptes-rendus des séances – 1907. 3-4e trimestres : 103-141. Persée
- Saporta Anne-Adolphe-Charles-Louis (marquis de) 1927. *Historique de la maison de Saporta : notes et souvenirs. Marquis de Saporta*. Aix-en-Provence, P. Roubaud, VIII-128 p.
- Tardy 1896. Gaston de Saporta : ses études sur les tufs de Meximieux. *Bull. Soc. Sc. nat. Saône-et-Loire*, 22, Nlle sér., 1 : 13-16.
- Toutin Emile 18.. [Louis Charles Joseph Gaston de Saporta] [Image fixe]. 1 fotogr. + notice ms. Titre ms. au dos de l'épreuve. Gallica
- Zeiller R. 1896. Le marquis de Saporta : sa vie et ses travaux. *Bull. Soc. géol. Fr.*, XXIV : 197-232.

Publications

1862. Études sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque Tertiaire. *Ann. Sci. nat. Bot.*, Paris, 4, (16), 309-345, pl. 17.
1862. Études sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque Tertiaire. *Ann. Sci. nat. Bot.*, Paris, 4, (17), 191-311, 14 pl.
1863. Sur le rôle des végétaux à feuilles caduques dans les flores tertiaires antérieures au miocène proprement dit et spécialement dans celle du gypse d'Aix. Gallica
1865. Études sur la végétation du Sud-Est de la France à l'époque Tertiaire. *Ann. Sci. nat. Bot.*, Paris, 5, (3) : 5-152, 8 pl.
1866. *Mémoires de l'Académie des sciences, agriculture, arts et belles lettres (Aix-en-Provence)*, 221-246.
- 1867a. Discours de réception prononcé par le comte Gaston de Saporta. Séance du 29 mai.
- 1867b. *La Flore des tufs quaternaires en Provence*. Aix, Remondet-Aubin,, 33 p., planche. Extrait des *Comptes rendus de la 33e session du Congrès scientifique de France*.
- 1867d. Notice sur l'*Asplenium petrarchae*. Paris, E. Martinet, 11 p. Extrait du *Bulletin de la Société botanique de France*, T. 14
- 1867e. *Aperçu sur la flore de l'époque quaternaire*. Caen, Le Blanc-Hardel, 17 p. Extrait de l'*Annuaire de l'Institut des provinces*.
- 1868a. *La Végétation du Globe dans les temps antérieurs à l'homme*. Paris, J. Claye, 29 p. Extrait de la *Revue des Deux Mondes*, 15 mars 1868.
- 1868b. *La Paléontologie appliquée à l'étude des races humaines*. Paris, J. Claye, 35 p. Extrait de la *Revue des Deux Mondes*, 15 août 1868.
- 1868c. *Sur la flore fossile des régions arctiques*. Paris, E. Martinet, 8 p. Extrait de *Bulletin de la Société botanique de France*, t. XV
- 1868d. *Note sur la flore fossile de Coumi (Eubée)*. Paris, E. Blot, 315-328. Extrait du *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, T. XXV, séance du 20 janvier 1868 : 315-328.
- 1868e. Prodrome d'une flore fossile des travertins anciens de Sezanne. *Mémoires de la société géologique de France*, 2e série, VIII, Mémoire n° 3 : 289-437, pl. 22-36.
- 1869a. Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la flore pliocène de Meximieux. *Bull. Soc. Géol.*, 2e sér. XXVI : 752-773. Par Falsan et Saporta de. *Bambousa lugdunensis*, p. 760. ; *Quercus praecursor*, p. 761. *Persea assimilis* Sap., p. 762. *Ilex falsani*, p. 766. *Punica granatum* L. var. *planchoni*, p. 767.

- 1869b. Sur La Flore des tufs pliocènes de Meximieux (Ain). *Bulletin de la Société Botanique de France*, 16, 4 : 117-124,
- 1870a. *Le phénomène de la vie* : discours prononcé à la séance publique annuelle de l'Académie des sciences, agriculture, arts et belles-lettres d'Aix. Aix : M. Illy, 19 p. [Gallica](#).
- 1870b. *Sur l'existence de plusieurs espèces actuelles observées dans la flore pliocène de Meximieux (Ain)*. Paris, E. Blot : Extrait du *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, T. XXVI, séance du 5 avril 1869 : 752-773.
1871. *Les phénomènes naturels considérés comme expression des mouvements passionnels chez les différentes races humaines*. Discours prononcé à la séance publique de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres d'Aix le vendredi 9 juin 1871. Aix, Marius Illy, 28 p.
1871. *Observations sur un hybride spontané du térébinthe et du lentisque*. Paris, G. Masson, 23 p., pl. Par Saporta G. de et Marion A.-F.
- 1872a. Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux, précédées d'une introduction stratigraphique. *Archives du Muséum d'histoire naturelle de Lyon*, tome 1 : 131-335. Avertissement, 130-134, les auteurs. Introduction. Études sur la position stratigraphique des tufs de Meximieux, Pérouges et de Montluel, 135-170, Falsan A. Tableau synoptique de quelques coupes des terrains tertiaires & quaternaires de la partie moyenne du bassin du Rhône. Pour servir à déterminer la position stratigraphique des Tufs de Meximieux (Ain), 171- 213. Falsan A. Description raisonnée des espèces, 214-. *Punica planchoni*, Sap. et Mar., p. 298, pl. XXXVII, fig.9-14. « Le grenadier pliocène de Meximieux, dont la découverte première est due à M. Gustave Planchon, est un des types les plus curieux dont cette localité nous a transmis des vestiges. » Par Saporta Gaston de, Marion Antoine-Fortuné, Falsan Albert. Persée
- 1872b. *Études sur la végétation du sud-est de la France à l'époque tertiaire. Supplément 1. Révision de la flore des gypses d'Aix*. Dicotylédones. Paris, G. Masson, 120 p., pl. Extrait des *Annales des sciences naturelles*, 5e série, botanique, T. XV : 24-146. [Gallica](#).
- 1872c. *Académie des sciences, lettres et arts de Marseille. Discours de réception prononcé, dans la séance publique du 26 mai 1872, par M. le Cte de Saporta*. Marseille, Barlatier-Feissat, 19 p.
- 1872d. Plantes fossiles de l'époque jurassique. *C.R. Acad. Sci.*, Paris, LXXIV : 258-262.
- 1872e. Notices mémoires, De Saporta, Jurassic Plants, *Geol. Magazine*, IX, n° XCVI : 274-279.
- 1872-1873. *Paléontologie française. Plantes jurassiques*. Tome I. Introduction : Algues, Equisétacées, Characées, Fougères. Paris, Masson, 506 p.
- 1873a. *Notice sur les plantes fossiles du niveau des lits à poissons de Cerin*. Lyon, Georg ; Paris, F. Savy, 60 p.-[2] p. de pl. en coul. : ill. en coul.
- 1873b. Sur les caractères propres à la végétation pliocène, à propos des découvertes de M. J. Rames dans le Cantal. [Paris], [Société géologique de France], [ca 1873], p.213-232. Extrait du *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, tome 2. *C. R. acad. Sc.*, séance du 3 février 1873.
- 1873d. *Paléontologie française ou Description des fossiles de la France* : continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un comité spécial. 2e série, Végétaux. Plantes jurassiques. Tome I, Algues, équisétacées, characées, fougères. Paris : G. Masson, 506 p. et atlas (LXX pl. [Gallica](#)).
- 1873e. *Forêts ensevelies sous les cendres éruptives de l'ancien volcan du Cantal, observées par M. J. Rames, et conséquences de cette découverte pour la connaissance de la*

- végétation dans le centre de la France à l'époque pliocène*. Paris, Gauthier-Villars, 4 p.
- 1873f. Examen critique d'une collection de plantes fossiles de Koumi (Eubée). Paris, Gauthier-Villard, 30 p.-1 p. de pl. Extrait des *Annales de l'École normale supérieure*, 2e série, t. 2.
- 1873g. *Essai sur l'état de la végétation à l'époque des marnes heersiennes de Gelinden*, (Présenté à la classe des sciences de l'Académie, le 3 mai 1873.). Bruxelles, F. Hayez, 95 p., pl. Par le Cte G. de Saporta et le Dr A.-F. Marion. *Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers*, publiés par l'Académie royale de Belgique. T. XXXVII, 6.
- 1873h. *Essai sur l'état de la végétation à l'époque des marnes heersiennes de Gelinden*.
- 1873-1875. *Paléontologie française. Plantes jurassiques*. Tome II. Cycadées. Paris, Masson, 352 p.
1874. Sur l'existence constatée du figuier aux environs de Paris à l'époque quaternaire. Meulan, A. Masson, p. 439-452. Extrait du *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 2.
1874. Sur les couches supérieures à la mollasse du Bassin de Théziers (Gard) et les plantes fossiles de Vaquières. Meulan, A. Masson, 36 p.-[3] p. de pl. Extrait du *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, t. 2. Par M.M. Gaston de Saporta et A.-F. Marion.
1874. *Sur la présence d'une Cycadée dans le dépôt miocène de Koumi (Eubée)*. Paris, Gauthier-Villars, 4 p.
- 1875a. *Notice sur les travaux scientifiques du Cte G. de Saporta*, candidat à... l'Institut... Paris, E. Martinet, 30 p.
- 1875b. *Plantes Jurassiques. II. Paléontologie française*, 2e sér. Paris, Masson.
https://play.google.com/store/books/details/Alcide_Dessalines_d_Orbigny_Pal%C3%A9ontologie_fran%C3%A7ais?id=U0kAAAAQAAJ
- 1875c. *Sur la découverte de deux types nouveaux de Conifères dans les schistes permien de Lodève (Hérault)*. [S.l.] : [S.n.], 4 p.
- 1875d. *Sur l'ornementation des fibres ligneuses striées et leur association aux fibres ponctuées ordinaires dans le bois de certains genres de Conifères*. Paris, Gauthier-Villars, [3] p.
- 1875e. *Paléontologie française ou Description des fossiles de la France : continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un comité spécial. 2e série, Végétaux. Plantes jurassiques. Tome II, Cycadées*. Paris, G. Masson, 352 p. et atlas (LVIII pl.) : ill. en coul. Gallica.
- 1876a. Recherches sur les végétaux fossiles des tufs de Meximieux. *Arch. Mus. Hist. Nat.*, 1 : 22-38. Lyon ; Genève ; Bâle, H. Georg, 209 p., tableau, pl. en coul. Avec Antoine-Fortuné Marion.
- 1876b. Note sur la flore pliocène de Meximieux. *Bull. Soc. géol. Fr.*, 2e série, XXVI, p. 762.
- 1876-1884. *Paléontologie française. Plantes jurassiques*. Tome III. Conifères ou Aciculariées. Paris, Masson, 672 p.
- 1877a. Analyse des recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux. *Bull. Soc. Bota. Fr.*, XXIV.
- 1877b. *L'Ancienne végétation polaire d'après les travaux de M. ... Heer, et les dernières découvertes des explorateurs suédois*. Paris, E. Martinet, 47 p., tableau. Extrait des *Comptes rendus du Congrès international des sciences géographiques*.
- 1878a. *Révision de la flore heersienne de Gelinden, d'après une collection appartenant au Cte de Looz*. (Présenté à la classe des sciences de l'Académie, le 15 mai 1877.). Bruxelles, F. Hayez, 112 p., pl. *Mémoires couronnés et mémoires des savants*

- étrangers, publiés par l'Académie royale de Belgique, T. XLI, 3. Par le Cte G. de Saporta, et le Dr A.-F. Marion. [Gallica](#).*
- 1878b. *Essai descriptif sur les plantes fossiles des arkoses de Brives, près Le Puy-en-Velay.* Le Puy, M.-P. Marchessou, 72 p. Extrait des *Annales de la Société d'agriculture, sciences, arts et commerce du Puy*, T. XXXIII.
- 1878c. *Les Anciens climats de l'Europe et le développement de la végétation.* Conférence. Aix-en Provence, M. Illy, 70 p.-[21] f. de pl. : ill. Conférence donnée au Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences, tenu au Havre en août 1877, par le comte de Saporta, délégué de l'Académie d'Aix. Edition originale illustrée de 2 figures hors texte gravées sur bois et de 19 photographies originales contrecollées.
- 1879a. *Paléontologie française ou Description des animaux fossiles de la France* : continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un comité spécial. 2e série, Végétaux. Plantes jurassiques. Tome IV, Ephédrées, Spirangiées. Paris, G. Masson.
- 1879b. *Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme.* Paris, G. Masson, VIII-416 p.-XIII f. de pl., ill. en noir et en coul. [Gallica](#)
- 1879c. *Le monde végétal* par le Cte de Saporta recueil de 5 cartes ou planches extraits de cet ouvrage [Document cartographique]. [S.l.] : [s.n.], [1879]. [Gallica](#).
- 1881-1885. *L'Évolution du règne végétal.* 3 vol.
1881. *L'évolution du règne végétal. Les cryptogames.* Paris, Germer Baillière. Paris, Alcan, X, 249 p. Par G. De Saporta, A.-F. Marion.
1881. *Aperçu géologique du terroir d'Aix-en-Provence.* Aix, A. Makaire, 31 p.
1881. Sur le cours de botanique fossile, fait au Muséum d'histoire naturelle par M. B. Renault [Compte rendu], par M. le Mis de Saporta. Lagny, F. Aureau, 160-168. Extrait du *Bulletin de la Société géologique de France*, 3e série, T. IX, séance du 10 janvier 1881.
1882. *La Formation de la houille.* Paris, A. Quantin, 40 p. Extrait de la *Revue des Deux Mondes*, 1er décembre 1882.
1882. *À propos des Algues fossiles.* Paris, G. Masson, II-82 p.
1883. *Un essai de synthèse paléoethnique.* Paris, A. Quantin, 44 p. Extrait de la *Revue des Deux Mondes*, 1er mai 1883.
- 1884a. *Les Organismes problématiques des anciennes mers.* Paris, G. Masson, II-100 p., fig., pl. en coul.
- 1884b. *Paléontologie française ou Description des fossiles de la France* continuée par une réunion de paléontologistes sous la direction d'un comité spécial. 2e série, Végétaux. Plantes jurassiques. Tome III, Conifères ou aciculariées. Paris, G. Masson, 672 p. et atlas (LXXXIII pl.) : ill. en coul. [Gallica](#).
- 1884c. Académie des sciences, agriculture, arts et belles-lettres d'Aix. Séance du 4 janvier 1884. Discours de réception de M. Alp. Dorlhac de Borue. Réponse de M. le Mis de Saporta, président de l'académie. Aix, J. Vicot, 47 p.
1885. Sur un type végétal nouveau provenant du corallien d'Auxey (Côte d'Or). *Comptes rendus de l'Académie des sciences*, 1440-.
1885. *L'évolution du règne végétal. II. Les phanérogames.* Bibl. Sci. Intern. édit., Paris, 246 p., fig. 107-136. Avec Marion A.F.
- 1886-1891. *Paléontologie française. Plantes jurassiques.* Tome IV. Ephédrées, Spirangiées, Types proangiospermiques et supplément final. Paris, Masson, 548 p.
1887. Nouveaux documents relatifs aux organismes problématiques des anciennes mers. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 3, XV, 286.

- 1888a. *Origine paléontologique des arbres cultivés ou utilisés par l'homme*. Paris, J.-B. Baillière et fils, XVI-360 p.) : fig. et planche. [Gallica](#).
- 1888b. *Réponse de M. le Mis de Saporta, directeur, au discours de réception de M. Alfred Jourdan*. Académie des sciences, lettres et arts de Marseille. Marseille, Barlatier-Feissat, 14 p.
- 1889a. *Dernières adjonctions à la Flore fossile d'Aix-en-Provence* précédées de *Notions stratigraphiques et paléontologiques appliquées à l'étude du gisement des plantes fossiles d'Aix-en-Provence*. Paris, G. Masson, LX-104-192 p., fig. et pl. [Gallica](#).
- 1889b. *La famille de madame de Sévigné en Provence* : d'après des documents inédits / par le Mis de Saporta. Paris : E. Plon, Nourrit et Cie, III-404 p., portr. [Gallica](#).
1890. *Le nelumbium provinciale*. Paris, Librairie polytechnique Baudry et Cie, 10 p., pl. XII-XIV. Collection : *Mémoires de la Société géologique de France*. Paléontologie ; mémoire n° 5, T. I, fasc. 3.
1890. *Revue des travaux de paléontologie végétale parus en 1888 ou dans le cours des années précédentes*. III. Ere néophytique. *Rev. gén. de Botanique*, Paris, 2 : 176-192.
1891. *Plantes Jurassiques*. IV. *Paléontologie française*.
1892. *Recherches sur la végétation du niveau aquitain de Manosque*. Paris, Librairie polytechnique, 83 p. *Mémoires de la Société géologique de France*. Paléontologie ; mémoire n° 9, T. III, fasc. 1-2.
1893. *Les Alpes françaises. La flore et la faune, le rôle de l'homme dans les Alpes, la transhumance*. Par Albert Falsan, avec la collaboration de MM. G. de Saporta, Dr A. Magnin, Cl. Rey, C. Chantre et A. Locard. Paris, J.-B. Baillière et fils, VIII-356 p. [Gallica](#).
1893. *Revue des travaux de paléontologie végétale parus en France dans le cours des années 1889-1892*. *Revue générale de botanique*, 15 mars ; 15 avril ; 15 mai.
- 1894a. *Flore Fossile du Portugal*. Lisbonne, Impr. de l'Académie royale des Sciences, 1-228 p.
1894. *Académie d'Aix. J. de Séranon, orateur, voyageur, archéologue, historien, éloge prononcé à la séance du 10 avril 1894, par Charles Joret. Réponse de M. le Mis de Saporta, président de l'académie*. Aix, J. Remondet-Aubin, 44 p.
1896. *Flore fossile du Portugal. Nouvelles contributions à la flore mésozoïque*. Lisbonne, Direction des travaux géologiques du Portugal, 288 p.
- 1985a. *Caractères de l'ancienne végétation polaire [Microforme] : analyse raisonnée de l'ouvrage de M. Oswald Heer intitulé Flora fossilis Artica*. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. Reprod. de l'éd. de : Paris, V. Masson et fils, 1868 (43 p.). [Gallica](#).
- 1985b. *Sur le rôle des végétaux à feuilles caduques dans les flores tertiaires antérieures au miocène proprement dit et spécialement dans celle du gypse d'Aix [Microforme]*. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. Reprod. de l'éd. de : [Genève] : [s.n.], [1863] (22 p.). [Gallica](#).
- 1985c. *Essai descriptif sur les plantes fossiles des Arkosses de Brives près le Puy-en-Velay [Microforme]*. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. Reproduction : Reprod. de l'éd. de : Le Puy : typogr. M.-P. Marchessou, 1878 (72 p.-VI p. de pl.). [Gallica](#).
- 1985d. *Notice sur les plantes fossiles des calcaires concrétionnés de Brognon (Côte-d'Or) [Microforme]*. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. Extr. de : *Bulletin de la Société géologique de France*, 2e série, t. XXIII, 1866. Reproduction de l'éd. de : Paris : impr. de E. Martinet, 1866 (29 p.-[2] p. de pl.). [Gallica](#)

- 1985e. Les organismes problématiques des anciennes mers [Microforme]. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. Reproduction de l'éd. de : [Paris] : [G. Masson], [1884] (102 p.-X p. de pl.). [Gallica](#).
- 1985f. *Les temps quaternaires* [Microforme]. Leiden, IDC, 105*148 mm. Extr. de *La revue des deux mondes*, livraisons des 15 septembre et 15 octobre 1881. Reprod. de l'éd. de Paris : impr. A. Quantin, 1881 (72 p.). [Gallica](#).
- 1985g. Notice sur les plantes fossiles du niveau des lits à poissons de Cerin [Microforme]. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. Reproduction de l'éd. de Lyon, Georg ; Paris, F. Savy, 1873 (60 p.-[7] p. de pl.). [Gallica](#).
- 1985h. *Examen critique d'une collection de plantes fossiles de Koumi (Eubée)*. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. N ° spécial des *Annales scientifiques de l'Ecole Normale Supérieure*. Reproduction : Reprod. de l'éd. de : Paris : Gauthier-Villars, 1873 (30 p.-II p. de pl.). [Gallica](#).
- 1985i. La flore des tufs quaternaires en Provence [Microforme]. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. Reproduction de l'éd. de : Aix, Typogr. Remondet-Aubin, 1867 (32 p.-[1] p. de pl. [Gallica](#).
- 1985j. Les anciens climats de l'Europe et le développement de la végétation [Microforme] : conférence donnée au Congrès de l'Association française pour l'avancement des sciences, tenu au Havre en août 1877. Leiden, IDC, 1 microfiche ; 105*148 mm. Reproduction de l'éd. de : Aix-en-Provence, M. Illy, 1878 (67 p.-[1] p. de pl. [Gallica](#).
1995. *Le phénomène de la vie* : discours prononcé à la séance publique annuelle de l'Académie des sciences, agriculture, arts et belles-lettres d'Aix, par le comte Gaston de Saporta, 1995 [document électronique : reprod. de l'éd. de 1870].
- [19??]. *Etudes sur la végétation du sud-est de la France à l'époque tertiaire* [Microforme] : révision de la flore des gypses d'Aix. Leiden, IDC, 4 microfiches ; 105*148 mm. Extr. des *Annales des sciences naturelles*. Reproduction de l'éd. de : Paris, G. Masson, 1872 (3 vol. (144 p.)). [Gallica](#).
- 19?? *Recherches sur la végétation du niveau Aquinien de Manosque* [Microforme]. Leiden, IDC, 3 microfiches ; 105*148 mm. Reproduction de l'éd. de : Paris, Baudry, 1891 (83 p.-XX p. de pl. (*Mémoires de la Société géologique de France. Paléontologie* ; 9). [Gallica](#).
- 19?? *Dernières adjonctions à la flore fossile d'Aix-en-Provence* [Microforme] ; précédées de Notions stratigraphiques et paléontologiques appliquées à l'étude du gisement des plantes fossiles d'Aix-en-Provence. Leiden, IDC, 5 microfiches ; 105*148 mm. Reproduction de l'éd. de Paris, G. Masson, 3 vol. (LX p.-32 p. de pl., 104, 192 p.)). [Gallica](#).
- Examen critique d'une collection de plantes fossiles de Koumi. *Ann. Ecole normale sup.*, 2e sér., II : 4. *Glyptostrobus europaeus*, pl. 2, Fig. 1-4.
- ? Notice sur les plantes fossiles de Coumi et d'Oropo. Paris, E. Martinet, [18..], 17 p.-2 p. de pl.
- ? Prodrôme d'une étude comparative des Chênes vivants et fossiles du midi de la France.
- ? Préliminaires d'une étude des Chênes européens vivants et fossiles comparés.
- s. d. *** et Jean Dalvy (pseudonyme de Michel Elise) *Double amour*. Paris, A. Michel, 303 p. Le premier auteur est le marquis G. de Saporta, d'après la préface.
- s.d. *Le Sud-est de la France à l'époque tertiaire*. Paris, A. Salmon, 81-120 : pl.

Manuscrit

Collections

Don d'une partie de son herbier et de sa collection de plantes fossiles. Muséum Aix-en-Provence.

Paris, collection Saporta. Collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (MHNP) : « La plus grande partie des échantillons de la collection Saporta se trouvant au MHNP correspond aux différentes collectes réalisées par Saporta dans le Tertiaire de France. Pour la flore jurassique, la collection Saporta, c'est-à-dire, celle qui résulte de ses propres recherches sur le terrain, est très réduite. En effet, la majorité des échantillons étudiés et figurés par G. de Saporta sur la flore jurassique, proviennent de collections privées. » Barale, 1981, p.

Affiliation à des Sociétés savantes

Académie américaines des Arts et des sciences, membre.

Académie de Marseille, membre, 1872.

Académie des sciences, membre correspondant (section de Botanique), 1876-1895.

Académie des sciences, agriculture, arts et belles-lettres d'Aix-en-Provence, membre 1866. Président 1869 et 1870. Secrétaire perpétuel.

Société botanique de France, membre, 1863.

Société d'anthropologie de Paris, membre titulaire ne résidant pas à Paris, 1869.

Société d'histoire naturelle de Toulouse, membre correspondant, 1868.

Société de l'histoire de France, membre 1889.

Société française d'archéologie, membre correspondant 1887.

Société géologique de France, membre.

Société linnéenne de Lyon, Membre, 1869.

Société vaudoise de sciences naturelles.

Société philomatique de Paris, membre correspondant 1870.

Ressources en ligne

***Acta Societatis Linneanae Lugdunensis* Télé-bibliothèque « 31 décembre 1869 »**

www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53

Gaston de Saporta

https://fr.wikipedia.org/wiki/Gaston_de_Saporta

Louis-Charles-Joseph-Gaston de Saporta(1823-1895). Portrait

http://www.museum-aix-en-provence.org/fiche_gaston_de_saporta.htm

Saporta, Gaston de (1823-1895). Persée

<https://www.persee.fr/authority/423008>

Bulletin de la Société botanique de France 1854-1924

<https://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/359>

Rédacteur

Raymond Ramousse.

Journal des modifications :

08/06/2023 - RAMOUSSE Raymond : m

14/07/2018 - RAMOUSSE Raymond : c

Citation

Ramousse Raymond 2018. Saporta Gaston de (1823-1896). *Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de L*

ANNEXE

Quelques taxa publiés et dédiés

Les taxons en gras sont ceux admis par GBIF, (*Biodiversity Information Facility* ;
<https://www.gbif.org>).

INPN, taxon présent à l'Inventaire national du Patrimoine Naturel.

<https://inpn.mnhn.fr/>

- Le taxon est, soit absent de l'INPN, soit du Gbif, soit des deux.

IPNI International Plant Names Index (<https://www.ipni.org/>)

Les herbiers de la société linnéenne de Lyon, consultables à la société :

<http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article2150>

Herbier général www.linneenne-lyon.org/depot5/herbiergeneral.xlsx

Herbiers les plus récents www.linneenne-lyon.org/depot5/herbierrecent.xlsx

Herbier Ronot www.linneenne-lyon.org/depot5/herbierronot.xlsx

(-) Ce taxon n'est pas présent dans les herbiers SLL.

Taxons publiés

-• *Acer ampelophyllum* Sap.

-• *Acer gerguierii* Sap.

-• *Acer laetum* C.A Mey., 1831, p. 206. (*Pliocenicum*) Sap. et Mar., 1872a, p. 280, pl. XXXIV, fig. 2-3. = *Acer subpictum* Sap. 1873b. = ***Acer cappadocicum*** subsp. ***Cappadocicum*** (Érable de Cappadoce). INPN. Magnoliopsida, Sapindales, Sapindaceae.

Acer opulifolium Vill., 1786, p. 259 ; 1789, p. 802. ; in Reynier, 1789, p. 32. ; in Gandoger, 1875, p. 64. (*pliocenicum*) Sap. et Mar., 1872a, p. 292, pl. XXIV, fig. 2-5. = ***Acer opalus*** Mill., 1768. (Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie). INPN. Herbier SLL : Récolté à Mont-de-Lans, Isère par Roffavier, août 1820. ; à Francheville, Rhône par Aunier, juin 1837. ; à Vertrieu, Isère par Espine, mars 1967. Récolté massif du Colombier, Ain par Ronot, avril 1974. Récolté au Pilat, Loire par Coquillat, juin 1946. ; La Freissinouse, Hautes-Alpes par Kraft, juin 1953. ; à Caussois, Alpes-Maritimes par Desmure, juin 1971. = *Acer campestre pliocenicum* Sap., 1873, *C.R. Acad sc.*, 3 février. = *Acer heerii* var. *weberianum* Massalonga, p. 351. *Fl. Foss. d. Senigal*, tab. 19 fig. 2. Magnoliopsida, Sapindales, Sapindaceae.

-• *Acer latifolium* Nob. Sap., 1869b, p. 119. ; Sap. et Mar. 1872a, p. 290, pl. XXXIV, fig. 4-7, pl. XXXV, fig. 1 ; Pl. XXXVIII, fig. 5.

-• *Acer narbonense* Sap.

-• *Acer pliocenicum* Nob.

-• *Acer primaevum* Sap.

Adiantum reniforme L., 1753, p. 1094. ; in Sap. et Marion, 1872a, p. 214, pl. XXII, fig. 5. (Adiante réniforme, Fougère tam tam). INPN. Herbier SLL : Récolté à Paris, par Roffavier, ? Récolté à Los silos, Tenerife, Espagne par Ronot, avril 1995. ; au Barranco del infierno, Tenerife, Espagne par Ronot, avril 2007. Polypodiopsida, Polypodiales, Pteridaceae.

-• *Alnus glutinosa orbicularis* (Sap.). Magnoliopsida, Fagales, Betulaceae.

-• *Alnus glutinosa aymardi* (Sap.)

- Anona lorteti* Sap. et Mar., 1872a, p. 272, pl. XXXII, fig. 5. « Seulement, l'existence même des *Anona* en Europe, jusque dans le pliocène, nous paraît attestée par l'empreinte que nous venons décrire et que nous dédions à M. le professeur Lortet, comme un témoignage de ses efforts à seconder nos travaux. »
- Apollonias canariensis* Nees, 1836, p. 696. ; in Sap., 1872a, p. 237, pl. XXVI, fig 1-4. = *Apollonias barbujana* subsp. *barbujana* Braun, 1852, p. 10. = *Laurus reticulata* Poir. Magnoliopsida, Laurales, Lauraceae.
- Araucaria microphylla* Saporta, 1879, p. 431, pl. 186, fig. 1, pl. 187, fig. 1. = *Elatocladus microphyllus* (Saporta) Barale, 1978, p. 241, texte-fig. 50. ; 1981, p. 195, texte-fig. 51. = *Cunninghamites microphyllus* Saporta, p. 43.
- Araucarites falsanii* (Saporta) Barale, 1978, p. 198, pl. 72, fig. 1 à 5. ; 1981, p. 181, pl. 52, fig. 1 à 5. = *Araucarites falsani* (Saporta) Barale, 1970, p. 81, pl. 13, fig. 8-9-10-11. = *Araucaria falsani* Saporta, 1970, p. 439, pl. 186, fig. 6-7-8.
- Araucarites moreauana* Saporta, 1884, p. 425, pl. 185. ; (Saporta) Seward emend. Barale, 1981, p. 179, pl. 41, fig. 7 à 10, texte-fig. 37 KLM. = *Araucaria moreauana* Saporta, 1884, p. 425, ; (Saporta) Seward, 1919, p. 163-164. ; Saporta : Maubeuge, 1958, p. 214, pl. 1, fig. 1 à 5, pl. 2, fig. 1 à 3. ; (Saporta) Seward : Barale et Contini, 1976, p. 8, fig. B-C. ; (Saporta) Seward : Barale, 1978, p. 190, pl. 70, fig. 7 à 10 ; texte-fig. 37K,L,M.
- Araucarites pictaviensis* (Saporta) Barale, 1981, p. 183, pl. 42, fig. 5-8, pl. 51, Fig. 1-2, texte-fig. 47. ; (Saporta) Barale, 1974, p. 61, pl. 11, fig. 5-7, pl. 12, fig. 1. ; (Saporta) Barale, 1978, p. 206, pl. 73, fig. 5-8, pl. 74, fig. 1, 2, text-fig. 41. = *Araucaria pictaviensis* Saporta, 1870, p. 491. = *Cicadeoides pictaviensis* Saporta : Schimper, 1872, p. 188, pl. 71, fig. 12. = *Bolbopodium pictaviensis* Saporta, 1875, p. ; 258, pl. 118, fig. 2.
- Aneimia subcretaceum* Saporta = *Asplenium subcretaceum* Saporta, 1868. Tracheophyta, Polypodiopsida, Aspleniaceae.
- Bambusa lugdunensis* Sap., 1869a, p. 760. ; 1872a, p. 224, pl. XXIII, fig. 8-16. Douteux selon Gbif. Liliopsida, Poales, Poaceae.
- Betula gypsicola* Sap.
- Brachyphyllum desnoyersii* (Brongniart) De Saporta.
- Brachyphyllum elegans* (Saporta) Barale, 1981, p. 162, pl. 47, texte-fig. 43. ; 1978, P. 244, pl. 85, texte-fig. 51. = *Thuyites elegans* Saporta : Schimper, 1870, p. 343. = *Thuyites locardi* Saporta, 1884, p. 628, pl. 215, fig. 3-4, pl. 217, fig. 7. = *Widdringtonia microcarpa* Saporta, 1873, p. 44. ; Saporta, 1884, p. 568, pl. 217, fig. 5-6, pl. 219, fig. 1-3, pl. 220, fig. 1-3. = *Widdringtonia flagelliformis* Saporta, 1873, p. 44. = *Palaeocyparis elegans* Saporta, 1873, p. 47. ; 1884, p. 615, pl. 213, fig. 1-2, fig. 1-7. = *Palaeocyparis falsani* Saporta, 1884, p. 620, pl. 215, fig. 1-2, pl. 216, fig. 1-2, pl. 217, fig. 1-4, pl. 218, fig. 1-3. ; Saporta, Barale, 1973, p. 149.
- Brachyphyllum paparelii* Saporta
- Brachyphyllum speciosa* (Pomel) Saporta : Barale, 1978, p. 231, pl. 84, texte-fig. 47, 52 D. ; (Pomel) Saporta emend. Barale, 1981, p. 158, pl. 46, texte-fig. 41, 53 D. ; cône mâle, (Pomel) Saporta In Barale, 1978, p. 236, pl. 48, fig. 5, pl. 87, fig. 5, 6, 7, texte-fig. 48 A, B. ; 1981, p. 198. (pl. 46, fig. 5, pl. 56, fig. 5, pl. 56, Fig. 5, 6, 7, texte-fig. 52 A, B. = *Brachyphyllum falsani* Saporta, 1873, p. 37. = *Brachyphyllum gracile* Brongniart : Saporta, 1873, p. 38. ; 1878, p. 365, pl. 168, fig. 2, pl. 170, fig. 4-5, pl. 171, fig. 1-9. ; 1884, p. 15, pl. 1, fig. 3. ; Brongniart : Barale, 1970, p. 89, pl. 14, fig. 1 à 7 et 9, sauf fig. 8. ; 1973, p. 60. = *Echinostrobus sternbergii* Schimper, 1870 : Saporta, 1873, p. 42. ; 1881, p. 534, pl. 200, fig. 1.
- Buxus pliocenica* Sap. et Mar. 1872a, p. 274, pl. XXXII, fig. 6-8. Magnoliopsida, Buxales,

Buxaceae.

- Callitris heerii* Sap. Tracheophyta, Pinopsida, Pinales, Cupressaceae.
- Carpinus cuspidata* Sap. Tracheophyta, Magnoliopsida, Fagales, Betulaceae.
- Carpinus suborientalis* Sap.
- Carya minor* Sap. 1873b, p. 217.
- Corya massalonghi* Nob. Sap. 1869b, p. 119.
- Celtis primigenia* Sap. Magnoliopsida, Rosales, Cannabaceae.
- Cercis antiqua* Sap.
- Cercis inaequalis* Nob. Sap. 1869b, p. 119.
- Changarniera** Saporta, 1885. Genre. Plantae.
- Changarniera benstedtii* (Seward) Barale, 1978, p. 263. ; 1981, p. 212. = cf. *Dracoena benstedtii* Seward, p. 169, pl. 12, fig. 4-5.
- Changarniera dubia* Saporta, 1894, p. 110, pl. 20, fig. 13-14. ; Saporta : Barale, 1978, p. 263. ; in Barale, 1981, p. 212.
- Changarniera inquirenda** Saporta, 1885, p. 1440. ; 1889, p. 246, pl. 265, fig. 1 à 3, pl. 266, fig. 1-2, pl. 267, fig. 1-2, pl. 268, fig. 1 à 5, pl. 269, fig. 1 à 9, pl. 270, fig. 1-2. ; Saporta : Barale, 1970p. 96, pl. 15, fig. 6 à 10. ; 1978, p. 262, pl. 96, fig. 4. ; in Barale 1981, pl. 65, fig. 4.
- Changarniera locardii* (Saporta) Barale, 1978, p. 263. ; 1981, p. 212, pl. 65, fig. 3. = *Caulomorpha locardi* Saporta, p. 83, pl. 236, fig. 2.
- Chrysodiopteris** Saporta, 1894. Genre. Tracheophyta, Polypodiopsida.
- Chrysodiopteris marchantiaeformis** Saporta, 1894.
- Clethropsis anthica* Sap. ou Spa. [Spach (1801-1879)]
- Cocculus kanii* Sap. 1873.
- Cocculus dumontii* Sap. 1873.
- Cocculus latifolius* Sap. et Mar. 1872a, p. 264, pl. XXXI, fig. 4-7 et pl. XXXII, fig. 1. = *Menispermum latifolium* Sap. 1873.
- Crateagus nobilis* Sap.
- Ctenopteris girardoti* Saporta 1891, p. 410, pl. 277, fig. 2-3. « Envoi de M. Girardot, à qui nous dédions l'espèce en souvenir de ses recherches et des ses découvertes dans le Jura. »
- Cycadolepis** Saporta, 1874. Genre. Tracheophyta, Cycadopsida, Cycadeoideaceae.
- **Cycadolepis villosa** Saporta, 1874, p. 201, pl. 114, fig. 4. ; 1874, p. 202, pl. 114, fig. 5-6. ; Saporta : Barale, p. 170, pl. 62-63-64-65-68, fig. 7-8, texte-fig. 32-33. ; Saporta emend. Barale, 1981, p. 114, pl. 30, 31, 32, 33, 36, fig. 7-8, texte-fig. 28-29.
- Cyparissidium falsanii* (Saporta) Barale, 1978, p. 238, pl. 72, fig. 7-8, texte-fig. 49. ; (Saporta) emend. Barale, 1981, p. 192, pl. 52, fig. 7-8, texte-fig. 50. = *Araucaria falsani* Saporta, 1879, p. 439, pl. 186, fig. 9-9a, pl. 187, fig. 1-1a. = *Thuyites thuyopsideus* Saporta, 1884, p. 630, pl. 221, fig. 3-3a.
- Daphne princeps* Sap. et Mar. 1872a, p. 254, pl. XXIX, fig. 1-2.
- Dodonaeites** Saporta, 1865. Genre. Tracheophyta, Magnoliopsida, Sapindales, Sapindaceae.
- Dodonaeites decaisnei** Saporta, 1865.
- Diospyros protolotus* Sap. et Mar. 1872a, p. 258, pl. XXX, fig. 1-7. = *Diospyros brachysepala* Sap. 1870b, p. 758 et 759.
- Itieria brongnartii* Saporta, 1872, p. 122, pl. 4, fig. 1 et 3. = *Condylites brongnartii* (Saporta) Barale, 1978, p. 266, pl. 95 1981, pl. 66. = *Tympanophora irregularie* Pomel, 1849, p. 335.
- Fagus pristina* Sap.
- Fagus silvatica* var. *pliocenica* de Saporta. Bivalvia, Sphaeriida, Sphaeriidae.

- Fissidens antiquus*** Saporta, 1888, p. 11. Bryophyta, Bryopsida, Dicranales, Fissidentaceae.
- Ginkgoxylon*** Saporta, 1884. Genre. Tracheophyta, Ginkgoopsida, Ginkgoales, Ginkgoaceae.
- Glyptostrobus europaeus*** Heer, in Saporta et Marion, 1872a, p. 221, pl. XXIII, fig 1-7 et pl. XXXVII, fig. 15.
- Hemionitites*** Saporta, 1865. Tracheophyta, Polypodiopsida, Polypodiales, Polypodiaceae.
- Hemionitites scolopendrioides*** Saporta, 1865. Tracheophyta, Polypodiopsida, Polypodiales, Polypodiaceae.
- Humulus palaclupulus*** Nob. Sap. 1869b, p. 118.
- Ilex canariensis*** Webb et Berth. (*Pliocenicica*) Sap. et Mar. 1872a, p. 295, pl. XXXVI, fig. 1.
- Ilex falsani*** Saporta et Marion 1869a, p. 766. ; 1872a, p. 294, pl. XXXVI, fig. 2-9. Magnoliopsida, Aquifoliales, Aquifoliaceae.
- Itieria brongnartii*** Saporta, 1872, p. 122, pl. 4, fig. 1 et 3. = *Tympanophora irregularie* Pomel, 1849, p. 335. = *Condylites brongnartii* (Saporta) Barale, 1978, p. 266, pl. 95 1981, pl. 66.
- Juglans minor*** Sap. et Mar. 1872a, p. 296. = *Carya minor* Sap. 1873b, p. 217. = *Carya massalongi* Sap., 1869, p. 759.
- Juniperus ambigua*** Sap.
- Laurus canariensis (pliocenicica)*** de Saporta 1872a, p. 246. = *Laurus canariensis* Sap. 1870b, p. 765. Magnoliopsida, Laurales, Lauraceae.
- Laurus omalii*** Sap. et Mar.
- Liquidambar europaeum*** Braun, 1836, In Sap. et Marion, 1872a, p. 232., pl. XXV, fig 1-4.
- Liriodendron islandicus*** Sap., 1872b, p. 271.
- Liriodendron procaccinii*** Ung., in Sap. 1870b, p. 758. ; Sap. et Mar. 1872a, p. 268, pl. XXXIII, fig. 1-6.
- Magnolia fraterna*** Nob. Sap., 1869, p. 119. ; 1870b, p. 763. ; 1872a, p. 267, pl. XXXII, fig. 2-4.
- Monimiopsis*** Saporta, 1868. Genre. Tracheophyta, Magnoliopsida, Laurales, Monimiaceae.
- Monimiopsis amboraefolia*** Saporta, 1868.
- Nerium oleander*** L., 1753, p. 209. ; Sap. 1870b, p. 766. (Nérion laurier-rose, Laurier rose, Oléandre). **INPN. Herbier SLL : Récolté à S-Genis-Laval, Rhône par Balbis, juillet 1826 (2 parts). ; à St-Genis-Laval par Boudet, mars 1966. Récolté aux Borrels, La Capte, Hyères, Var, par Borel, août 1971. Cultivé à La-Seyne-sur-Mer, Var, par Ronot, septembre 1980. Récolté gorges de Terissos, crête, Grèce par Ronot, mai 2008.** = *Nerion oleandrum* St.-Lég. = *Nerium oleander* L. (*Pliocenicum*) Sap. et Mar. 1872a, p. 256, pl. XXIX, fig. 3-10 et pl. XXXVII, fig. 1. Magnoliopsida, Gentianales, Apocynaceae.
- Nerium parisiense*** Sap.
- Nerium repertum*** Sap.
- Oreodaphne heerii*** Gaud. ; Sap. 1870b, p. 759. ; In Sap. et Marion, 1872a, p. 242, pl. XXVI, fig. 5-9.
- Ostrya humilis*** Sap.
- Pachyphyllum*** (A.Pomel) G.Saporta, 1873. = ***Pagiophyllum*** O.Heer, 1881. Genre. Tracheophyta, Pinopsida, Pinales, Araucariaceae.

- Praucariaceae. achypteris desmomera* (Saporta) Barale, 1970, p. 34, pl. 6-7. ; 1971, p. 174, pl. 7-9. ; 1978, p. 25, pl. 1-3. ; 1891, pl. 4, 5, 6. = *Stenopteris desmomera* Saporta, 1872, p. 292, pl. 32, fig. 1-2 et 33, fig. 1. ; 1873, p. 33.
- Pagiophyllum araucarinum* (Pomel) Saporta, in Barale, 1981, p. 172, pl. 49-50, texte-fig. 45. = *Pachyphyllum kurri* (Pomel) Schimper, 1870, p. 250. = *Pachyphyllum araucarinum* (Pomel) Schimper, 1870, p. 251. ; (Pomel) Saporta, 1879, p. 399, pl. 178, Gig. 4, pl. 180, fig. 1-2. = *Pachyphyllum rigidum* Saporta, 1879, p. 391, pl. 179, fig. 6 et pl. 178, fig. 3. = *Pagiophyllum kurri* (Schimper) Salfeld, 1907, p. 186, pl. 18, fig. 1-3, pl. 19, fig. 1. ; (Schimper) Krausel, 1923, p. 87, fig. 2. ; (Schimper) Salfeld : Harris, 1979, p. 28, pl. 3, fig. 4-5, texte-fig. 11-13. = *Pagiophyllum araucarinum* (Pomel) Saporta : Barale, 1978, p. 210, pl. 75-76, texte-fig. 42. Tracheophyta, Pinopsida, Pinales, Araucariaceae.
- Pagiophyllum circinicum*** Saporta, 1881. ; (Saporta) Heer emend. Barale, 1970, pl. 48, 51, fig. 4, 5, texte-fig. 44. = *Pachyphyllum rigidum* Saporta, 1873, non Schimper, p. 37. = *Pachyphyllum uncinatum* Saporta, 1873, p. 37. = *Araucarites creysensis* Saporta, 1873, p. 37. = *Araucarites lepidophylla* Saporta, 1879, p. 443, pl. 187, fig. 2. ; *Pachyphyllum cirinicum* Saporta, 1879, p. 402s pl. 180, fig. 3-5. = *Pagiophyllum cirinicum* Saporta : Heer, 1881, p. 11, pl. 10, fig. 6. (Saporta) Heer, Salfeld, 1909, p. 29, pl. 5, fig. 9. ; (Saporta) Heer : Barale, 1970, p. 73, pl. 12, fig. 1-3-5-6-7-8-9, pl. 13, fig. 1 à 3. ; 1973, p. 60. ; 1978, p. 193, pl. 71, pl. 74, fig. 4, texte-fig. 38.
- Pagiophyllum creysensis* (Saporta) Barale, 1970, p. 84, pl. 13, fig. 4 à 7. ; 1981, p. 177, pl. 74, fig. 6, 7, texte-fig. 46. = *Widdringtonites creysensis* Saporta, 1879, p. 563, pl. 201, fig. 8 et 8a.
- Palaeocyparis itieri* Saporta, 1873, p. 38, pl. 14, fig. 1. ; Saporta, 1884, p. 596, pl. 205. = *Thuites itieri* (Saporta) Heer, 1877, p. 136, pl. 56, fig. 8. = *Cupressinocladus itieri* (Saporta) Barale, 1978, p. 225, pl. 81, 82, 83, texte-fig. 45. ; (Saporta) Barale, 1981, p. 187, pl. 53, 54, 55, texte-fig. 48.
- Paleospadic girardoti* Saporta 1891, p. 260, pl. 270, Fig. 3, pl. 271, fig. 9. Saporta 1891. *Paléontologie française ou description des fossiles de la France* continué par une réunion de paléontologiste sous la direction d'un comité spécial. 2^e sér. Végétaux. T. IV. Paris, G. Masson. « Communiqué par M. Girardot, à qui est due la découverte des échantillons. »
- Persea amplifolia* Sap. 1872a, p. 239, pl. XXVI, fig. 1-4. = *Laurus (Persea) amplifolia* Nob. 1869b, p. 119.
- Persea carolinensis* var. *assimilis* Sap. et Marion, 1872a, p. 241, pl. XXVII, fig. 5. = *Persea assimilis* Sap., p. 762.
- Persea graeca* Sap.
- Persea typica* Sap.
- Pistacia aquensis* Sap.
- Pistacia reddita* Sap.
- Pistacia gervaisi* Sap.
- Platanus aceroides*** Goepp., 1852, p. 21 = *Platanus aceroides cuneifolia* Goepp., In Sap. et Marion, 1872a, p. 229, pl. XXV, fig. 5. = *Platanus aceroides* Sap. 1869a, p. 758. Magnoliopsida, Proteales, Platanaceae.
- Populus alba*** L. 1753, p. 1034. (Peuplier blanc). **INPN. Herbier SLL : Récolté à Perrache, Lyon, Rhône par Roffavier, juin 1830. ; à Vaux-en-Velin, Rhône par Boudet, août 1933. ; La Castilla, Var par Hervé-Bazin, avril 1972.** = *Populus alba (pliocenica)* Sap. et Marion, 1872a, p. 228, pl. XXIV, fig. 11-12. Magnoliopsida, Malpighiales, Salicaceae.
- Populus anodonta* Nob. Sap., 1869b, p. 118.
- Populus heerii* Sap.

- Populus palaeomelas* Sap.
- Populus tremulaefolium* Sap.
- Pteris aquensis* Sap.
- Pteris caudigera* Sap.
- Punica planchoni* Sap. et Mar., 1872a, p. 298, pl. XXXVII, fig.-14. = *Punica granatum* var. *planchoni* Nob. In Sap. 1869b, p. 119. ; 1869a, p. 767.
- Quercus armata* Sap.
- Quercus cuneifolia* Sap.
- Quercus larguensis* Sap.
- Quercus oligodonta* Sap.
- Quercus monspessulana* Sap.
- Quercus praecursor* Sap., 1869a, p. 761. ; Sap. et Marion, 1872a, p. 227, pl. XXIV, fig. 1-10.
- Quercus subvirens* nob. Sap. 1869b, p. 118.
- Rhus affinis* Sap., p. 351.
- Rhus pistacina* Sap.
- Ribes celtorum* Sap.
- Scleropteris* Saporta, 1872. Douteux selon Gbif. Genre. Tracheophyta.
- Stachypteris minuta* Saporta 1872, p. 390, pl. 51, fig. 1. ; Saporta 1873, p. 33. ; Saporta 1891, p. 440, pl. 277, fig. 5-6, 290, fig. 5-6, 291, fig. 8-10. = *Stachypteris spicans* Pomel pl. 1, fig. 1-3 ; texte-fig. 2. In Barale, 1981, p. 27.
- Sphenopteris compacta* Saporta, 1872, p. 373, pl. 48, fig. 3, pl. 51, fig. 8 et 8a. ; 1873, p. 33 (Saporta) Barale, 1970, p. 22, pl. 4, fig. 1-5. ; 1981, p. 33.
- Sphenopteris minutifolia* Saporta, 1872, p. 282, pl. 32, fig. 3-4. ; 1873, p. 22. ; 1978 (Saporta) Barale. ; in Barale 1981, p. 38, texte -fig. 6. = *Lomatopteris minima* Saporta, p. 413, pl. 51, fig. 2-3
- Sphenopteris* cf. *minutifolia* Saporta (texte -fig. 7) ; in Barale, 1981, p. 40.
- Sphenopteris pellatii* Saporta, 1872, p. 278, pl. 31, fig. 1. ; 1873, p. 32. ; Saporta : Barale, 1970, p. 30, pl. 3, fig. 5-6. emend. Barale, 1981, p. 40, pl. 3, fig. 2-4 ; texte-fig. 8).
- Sphenopteris rotundiloba* Saporta 1891, p. 351, pl. 280, fig. 6-7. = *Stachypteris spicans* Pomel pl. 1, fig. 1-3 ; texte-fig. 2. In Barale, 1981, p. 27.
- Thuyites strobilifer* Saporta : Schimper, 1870, p. 343, text-fig. 49 A-B. = *Phyllostrobus lorteti* Saporta, 1873, p. 48. ; 1884, p. 636, pl. 221, fig. 1-2. = *Cupressinocladus strobilifer* (Schimper) Barale, 1978, p. 229, texte-fig. 46A-B. ; 1981, p. 190, texte-fig. 49 A-B.
- Tilia expansa* Sap., 1873b, p. 217. ; Sap. et Mar. 1872a, p. 278, pl. XXXIII, fig ; 7-9, pl. XXXIV, fig. 1, pl. XXXVIII, fig. 3-4.
- Torreya nucifera* var. *breviflora*. Sap. et Marion, 1872a, p. 217, pl. XXII, fig. 6-7.
- Trichopitys* Saporta, 1875. Genre. Tracheophyta, Trichopityaceae.
- Trichopitys heteromorpha* Saporta, 1875.
- Ulmus palaemontana* Sap.
- Ulmus primaeva* Sap.
- Viburnum pseudo-tinus* Sap., 1870b, p. 765. ; 1872a, p. 261 pl. IX, fig. 8-9.
- Viburnum rugosum* Pers. (*Pliocenicum*) Sap. et Mar. 1872a, p. 262, pl. XXXI, Fig. 1-3.
- Vitis subintegra* Nob. Sap., 1869b, p. 119.
- Williamsonia zeilleri* Saporta, 1891, p. 181, pi. 234, fig. 3. = *Williamsonia feneonis* Barale, 1981, p. 128, pl. 38 et 39, texte-fig. 34. = *Williamsonia feneonis* Barale, p. 156, pl. 57, 58, texte-fig. 30.
- Woodwardia radicans* Cav. In Sap. et Marion, 1872a, p. 215, pl. XXII, fig. 1-4. =

Woodwardia radicans (L.) Sm., 1793, p. 412. (Woodwardie radicante, Woodwardia radicans). **INPN** = *Woodwardia stans* Cav., 1806, p. 117. = *Blechnum stans* (Cav.) Poir., 1810, p. 644. = *Blechnum houttuynii* Poir. 1810, p. 644. Polypodiopsida, Polypodiales, Blechnaceae.

- Zamites articulatus** Saprota, 1873, p. 35. = *Zamites feneonis* var. *articulatus* Saprota, 1873, p. 105, pl. 90, fig. 3, pl. 91-92, fig. 1. = *Zamites acerosus* Saprota, 1873, p. 97, pl. 86. = *Zamites fallax* Saprota 1873, p. 114, pl. 93, fig. 3. = *Zamites pumilio* Saprota, 1891, p. 449, pl. 295, fig. 11. = *Zamites formosus* Heer : Saprota, 1891, p. 454, pl. 295, fig. 10, pl. 296, fig. 2-8. = *Zamites fallax* Saprota, 1891, p. 450, pl. 297, fig. 1. = *Zamites feneonis* (Pomel) Ettingshausen emend. Barale 1981, p. 96, pl. 19, pl. 20, fig. 1-3, pl. 21, fig. 1-3, pl. 22 à 29, texte-fig. 23, 24, 25.
- Zamites pumilio** Saprota, 1873, p. 35. ; p. 109, pl. 92, fig. 4. ; 1891, p. 449, pl. 295, fig. 11. ; Saprota : Barale, 1978, p. 144, pl. 41, fig. 1 à 3, texte-fig. 26. = *Saprota pumilio* emend. Barale, 1981, p. 109, pl. 16, fig. 1-2-3, texte-fig. 26.

Taxons dédiés

- Cycalacis saportae** nov. nom. Barale, 1981, p. 73, pl. 13, fig. 1-7 ; texte-fig. 17.
- Pistacia x saportae** Burnat, 1896. (Pistachier de Saprota, Pistachier hybride). **INPN**. = *Pistacia lentisco-terebinthus* Saprota & Marion, 1871, p. 2. Magnoliopsida, Sapindales, Anacardiaceae.
- Saportaea** Fontaine & White, 1880. Genre. Tracheophyta, Ginkgoopsida, Ginkgoales.
- Saportaia** Seward, 1895. Douteux selon Gbif. Genre. Plantae.
- Saportanella** L.Grambast, 1963. Genre. Charophyta, Charophyceae, Charales, Raskyellaceae.
- Saportaspermum** Meyer & Manchester, 1997. incertae sedis, Gbif.