

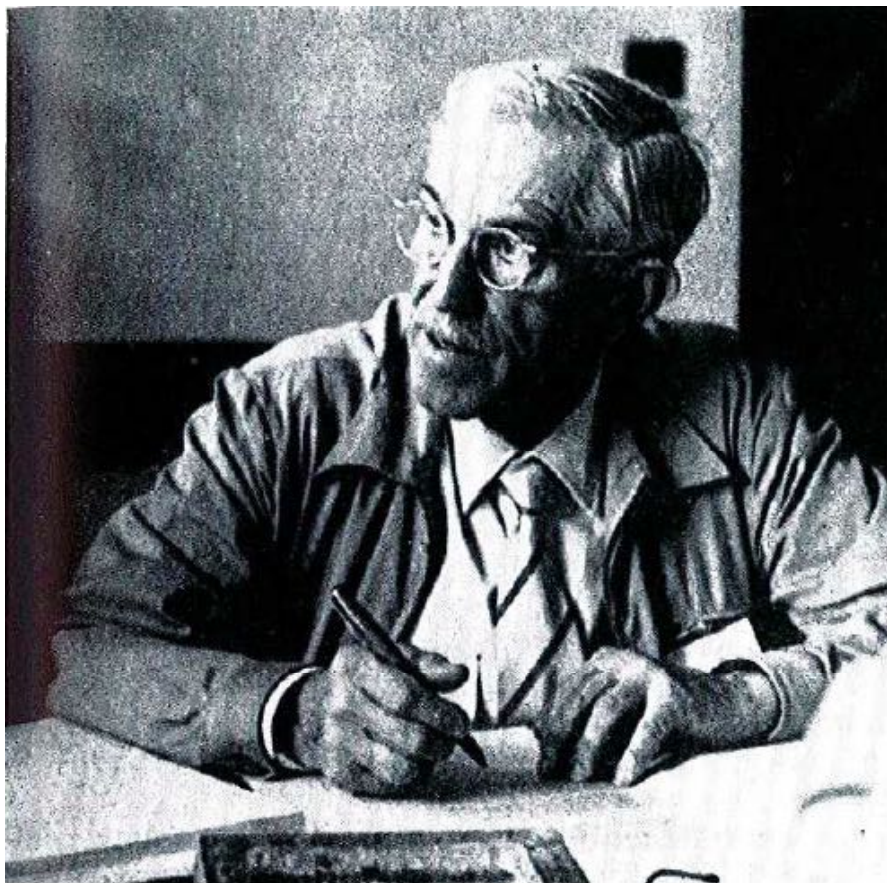


*Dictionnaire historique des membres de la  
Société linnéenne de Lyon  
et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de  
Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies.*

## **HUMBERT Jean Henri**

Né le 24 janvier 1887 à Paris.

Décédé le 21 octobre 1967 à Bazemont, Seine-et-Oise.



Octobre 1953 à Bukavu, 3<sup>ème</sup> conférence Internationale pour la protection de la faune et de la flore en Afrique

### **Biographie**

Naturaliste : géologie, sciences biologiques, Botaniste.

Études au lycée Charlemagne à Paris.

Études supérieures aux universités de Rennes et de Paris.

1909, Licencié ès sciences naturelles, Paris.

1910, Diplôme d'études supérieures.

1913, Assistant à la faculté des sciences de Clermont-Ferrand.

1914-1918, mobilisation.

1920, chaire de botanique à la faculté de sciences de Clermont-Ferrand.

1923, Docteur ès sciences, Paris.

1923, Chef de travaux à l'université d'Alger.

1928. Maître de conférence à Alger.

1931. Professeur au Muséum de Paris, succède à Henri Lecomte et installation des collections nationales dans la nouvelle galerie de botanique (1936).

Il perpétue la tradition tropicale et oriente ses jeunes collaborateurs vers l'étude de la flore malgache, mais soutient les travaux sur l'Afrique tropicale, l'Indochine, la Nouvelle-Calédonie et la Guyane.



H. Perrier de la Bâthie à g. et H. Humbert à dr.  
Salle de recherche et bibliothèque, ancienne Galerie de Botanique (Actuelle Galerie de Minéralogie).

*Journal d'Agriculture traditionnelle et de botanique appliquée*, XXXIX (2) : 17.

1935. Président de la Session extraordinaire de la Société botanique de France, année de la célébration du tricentenaire du Jardin des Plantes de Paris.

Il conservera la tradition des herborisations parisiennes.



Affiche apposée dans Paris (années 1948–1957)  
*Journal d'Agriculture traditionnelle et de botanique appliquée*, XXXIX (2) : 19.

Explorateur : nombreuses missions

Madagascar :

1912 avec R. Viguier, côte Nord de Majunga à Tamatave et la région des Hauts Plateaux centraux.

1924, Exploration de la côte Sud, de Tulear à Fort-Dauphin, puis remontée par Vangaindrano et Mananjary, tout le long de la côte Est, jusqu'à Tamatave.

1928 – Exploration du pays Mahafaly.

1933–1934, Exploration de l'Androy.

1937–1938, Itinéraire de Tananarive à Diego-Suarez, avec visite du pays Antsianaka, de l'Ankaizina, du massif du Tsaratanana (c'est là, le 24 décembre 1937, qu'il aperçut vers l'Est-Sud-Est, aux premières heures de la matinée, du sommet de l'Amboabory, piton s'élevant à 2800 m environ, une lointaine silhouette de montagne inconnue ; c'était le massif du Marojejy que le Capitaine L. J. Arragon venait de découvrir cette même année 1937), puis de l'Ankarana et de la Montagne d'Ambre.

1946–1947, Isalo et sommets du Sud-Est : massif de Kalambatitra, celui de l'Ivakoany et le Beampingaratra.

1948–1949, Région du Nord-Est, presque île de Masoala et première exploration du massif du Marojejy (avec R. Capuron et G. Cours).

1950–1951, Hautes montagnes du Nord et du Nord-Est : exploration détaillée du Marojejy et délimitation de la 12<sup>me</sup> Réserve naturelle intégrale (avec R. Capuron).

1955, Confins Sud des Hauts Plateaux, formations xérophiles du Sud-Est et du Sud-Ouest (avec B. Descoings).

1959–1960 – Bassin du Sambirano et nouvelle exploration de l'Ankarana.), a Maroc (1923–1926 avec René Maire),

Afrique,

1929 à 1937, Missions en Afrique continentale tropicale, explorations et coupes phytogéographiques en Afrique méridionale.

les montagnes du Kivu, du Ruwenzori, du Nord du Kilimandjaro, les forêts

d'Ituri, l'Angola, la Rhodésie du Sud/Zimbabwe, le Nyassaland/Malawi, l'Afrique du Sud, du Cap au Transvaal et du Natal au Bechuanaland/Botswana.

en Argentine, au Pérou, au Mexique, en Espagne, en Grèce, aux Canaries mais aussi dans toutes les régions de France.

Initiatives pour protéger la nature :

- l'un des promoteurs de l'extension du Parc Albert jusqu'au Ruwenzori.
- Avec H. Perrier de la Bâthie, M. Louvel, G. Petit, H. Poisson et d'autres, H. Humbert fut à l'origine de la création des dix premières Réserves naturelles intégrales adoptée par un décret de l'Administration française publié le 31 décembre 1927. Ce sera le premier ensemble de cette sorte dans le monde entier. Il y fera ajouter deux autres : l'une, celle de l'Andohahelo (1939), et l'autre, celle du Marojejy (1952).

Création de réserves biologiques hors exploitation dans les forêts domaniales françaises (1941–1945).

Direction du jardin botanique alpin et station écologique de la Jaysinia.

Direction de *La Flore de Madagascar et des Comores*.

De très nombreuses unités taxinomiques portent son nom.

Docteur honoris causa des universités de Genève et de Tucuman.

Croix de guerre 1914–1918. Officier de la Légion d'honneur.

## Sources biographiques

Aubréville A. et Aymonin G.G. 1968. Humbert Henri (1887–1967). *Taxon*, 17 : 186–189.

Aubréville A. 1967. Liste des publications de Henri Humbert. *Adamsonia*, 7(4) : 423–441, portrait.

Aymonin G. G. 1967. Le professeur Henri Humbert. L'homme, l'explorateur, le savant. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 114 : 453–462.

Heim R. 1968. Notice nécrologique sur H. Humbert. *Comptes rendus de l'Académie des sciences (CRAS)* 266, Vie académique.

Keraudren-Aymonin M. & Aymonin G. 1969. Les explorations et les collections botaniques du Professeur Henri Humbert. *Trav. Lab. La Jaysinia*, 3 : 11–33.

Boiteau P. *Bull. Acad. malg.* (n. s.) 46–1 (1968) : 57–67 [ P. Viette ].

Wurmser R. 1971 Notice sur la vie et l'œuvre de H. Humbert. *Publications de l'Institut de France*, n°9 : 11p.

Keraudren-Aymonin M. & Aymonin G. 1982. Le professeur H. Humbert, héritier de la très grande tradition des voyageurs–naturalistes. *Candollea*, 37 : 129–156, Phot.

Aymonin G.G. 1967. Le professeur Henri Humbert. L'homme, l'explorateur, le savant. *Bull. soc. bot. Fr.*, 453–462.

1968. Analyse des travaux de phytogéographie et de phytocénologie. *Vegetatio*, 15p.

Stafleu F.A. & Cowan R.S. 1979. *Taxonomic literature*. A sélective guide to botanical publications and collections with dates, commentaries and

- types. Vol. II : H-Le, Humbert Henri, p.363.
- Bournérias M. et Aymonin Gérard 1997. Paul Jovet, ses amis et ses disciples. Hommage au grand Naturaliste. *Journal d'Agriculture traditionnelle et de botanique appliquée*, XXXIX (2) : 15–33.
- Charpin A. et Aymonin G.G. 2003. Bibliographie sélective des flores de France. III. Notices biographiques sur les auteurs cités : D – I. *J. bot. Soc. bot. France*, 21 : 49–99.
- Jaussaud Philippe et Brygoo Edouard–Raoul 2004. *Du Jardin au Muséum en 516 biographies*. Muséum national d'histoire naturelle, 630 p.

## Publications

- 1907–1951. *Flore générale de l'Indo-Chine*. H. Lecomte, dir. puis H. Humbert. Paris, Masson et Cie.
1910. *La végétation de la partie inférieure du bassin de la Mauldre* (Seine-et-Oise). *Rev. Gén. Bot. Paris*, 22 : 1–29, 80–94.
1914. Sur deux *Senecio* frutescents de Madagascar (*S. faujasioides* Bak. et *S. Brownii* nov. sp.). Avec René Viguié. *Bulletin de la Société botanique de France*, t. 71, 4e série, XIV : 21–27.
1914. Sur le *Crotalaria ibityensis* nov. sp. de Madagascar. Avec René Viguié. *Bulletin de la Société botanique de France*, t. 71, 4e série, XIV : 94–98.
1914. Guttifères nouvelles de Madagascar. Avec René Viguié. *Bulletin de la Société botanique de France*, t. 71, 4e série, XIV : 130–131.
1914. Sur certains *Helichrysum* de Madagascar (ancien genre *Aphelexis* Boj.), Avec René Viguié. *Bulletin de la Société botanique de France*, 71, 4e série, XIV : 142–187 et 242–245.
1923. *Les composées de Madagascar*. Caen, Lanier, 336 p.
1924. Végétation du Grand Atlas marocain oriental. Exploration botanique de l'Ari Ayachi. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord*, 88 p.
1927. Une composée nouvelle remarquable au point de vue phylogénique, *Tisserantia africana* ?? nov. sp., nov. *Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*, séance du 8 août 1927, 3 p.
1927. Sur deux types de structure unifaciale de la feuille chez des *Senecio* malgaches. *Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences*, 104, séance du 4 janvier 1927, 3 p.
1927. *Végétation des hautes montagnes de Madagascar*. Paris, P. Lechevalier, Société de biogéographie, 26 p.
1927. La Disparition des forêts à Madagascar. *Revue générale des sciences*, 15 p.
1927. Plantes nouvelles du Maroc. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord*, 23 p.
1927. La Destruction d'une flore insulaire par le feu. Principaux aspects de la végétation à Madagascar. *Mémoires de l'Académie malgache*, Fascicule 5, 79 p. et planches.
1927. Sur la flore des Hautes Montagnes de Madagascar. *Compte Rendu sommaire Séances Soc. biogéographie*, 31 : 84–89.
1928. La végétation de l'Atlas saharien occidental. *Bulletin de la Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord*, 38 p.

1923. *Mémoire sur l'étude des composés de la grande île*. Doctorat ès-sciences.
1928. La végétation des Hautes montagnes de Madagascar. *Contribution à l'étude des peuplements es Hautes Montagnes*, Paris, 1–26.
1935. L'extinction des derniers vestiges de certains types de végétation autochtone à Madagascar. *Archives du muséum*, 6<sup>e</sup> série, XII : 569–586.  
[http://www.bhl-europe.eu/static/a0gmsbh0/a0gmsbh0\\_full\\_pdf.pdf](http://www.bhl-europe.eu/static/a0gmsbh0/a0gmsbh0_full_pdf.pdf)
1935. Les aspect biologiques du problème des *feux* de brousse 1938, etc.).
- 1938–1950. *Supplément à la Flore générale de l'Indo-Chine*. Sous la direction de H. Humbert. Paris, Muséum national d'histoire naturelle, Phanérogamie.
1940. *La Protection de la nature dans les territoires d'outre-mer pendant la guerre*. Communication faite à l'Académie des sciences coloniales, le 21 février 1940. Paris, Société d'éditions géographiques, maritimes et coloniales, 8 p.
1942. Notulae systematicae. *Contributions à l'étude de la flore de Madagascar et des Comores*, H. Humbert, dir., Tome X. Fascicule 3. Paris, Laboratoire de phanérogamie du Muséum national d'histoire naturelle, 172 p.
1945. *Titres et travaux scientifiques de M. Henri Humbert*. Paris, P. André, 36 p.
1953. Le problème du recours aux feux courants. *Revue Internationale de botanique appliquée et d'agriculture tropicale*, 33 (363) : 19–28.  
[http://www.persee.fr/issue/jatba\\_0370-5412\\_1953\\_num\\_33\\_363](http://www.persee.fr/issue/jatba_0370-5412_1953_num_33_363)
1954. *Flore de Madagascar et des Comores*, plantes vasculaires. Famille 136 bis. Diptérocarpacées. Par H. Humbert. 137e famille. Elatinacées. 138e famille. Canellacées. 139e famille. Violacées. Par H. Perrier de La Bâthie. Paris, Firmin-Didot, 8–8–12–52 p.
1955. Les territoires phytogéographiques de Madagascar. *Ann. biol.*, 31 (5–6) : 439–448.
1955. Une merveille de la nature à Madagascar.
- 1957–1972. Travaux du laboratoire de la Jaýsinia à Samoëns. Recueil publié sous la direction de H. Humbert, Paris, Éditions du Muséum.
1959. Origines présumées et affinités de la flore de Madagascar. *Mém. Inst. Sci. Madagascar*, sér. B, 9 : 149.
1960. *Flore de Madagascar et des Comores*. 189e famille, *Composées*, par H. Humbert. Tome 1. H. Humbert (dir.), Muséum national d'histoire naturelle, Laboratoire de phanérogamie, 1–339. Tome 2, 339–622.
- Histoire de l'exploration botanique à Madagascar, 1962.
1963. *Flore de Madagascar et des Comores*. 189e famille, *Composées*, par H. Humbert. T. 3, plantes vasculaires. H. Humbert (Dir.), Muséum national d'histoire naturelle, Laboratoire de phanérogamie, 623–914.
- 1964–65. Carte Internationale du tapis végétal et des conditions écologiques. 3 coupures au 1/1000000<sup>e</sup>. *Trav. Sect. Sc. et Tech.*, Inst. Fr. Pondichéry hors série n°6. Avec Cours-Darne G.
1965. Notice de la Carte de Madagascar. *Trav. Sect. Sc. et Tech.*, Inst. Fr. Pondichéry hors série n°6. Avec Cours-Darne G.
- (s. d.) Les Bongo de Madagascar. Avec René Viguier. *L'Agriculture pratique des pays chauds*, 8 p., fig.

1971. *Flore de Madagascar et des Comores*. 179–180, Pédaliacées, par H. Humbert, sous la dir. de Jean-François Leroy et H. Humbert.  
164 p.

## Collection

Collections (près de 50 000 exsiccata le plus souvent commentés avec détails déposées à l'Herbier du Muséum, comprenant des récoltes continues de 1900 à 1965.

## Affiliation à des Sociétés savantes

**Académie malgache**, membre 1924.

**Académie des Sciences d'Outre-Mer (Académie des sciences coloniales)**, membre 1938.

**Académie des sciences**, Membre 1951.

**Association internationale pour la taxinomie botanique**, Membre 1950.

**Association pour l'étude taxinomique de la flore d'Afrique tropicale**.

**Royal Society of Edinburgh**.

**Société botanique de France**, Membre 1924, Vice-président en 1939, président 1940–1944.

**Société de Biologie**.

**Société d'histoire naturelle de l'Afrique du Nord**, 1928.

**Société d'histoire naturelle de Toulon**, membre d'honneur 1938.

**Société linnéenne de Lyon**, Membre 1921.

**Société scientifique de Bruxelles**.

## Ressources en ligne

*Acta Societatis Linneanae Lugdunensis* Humbert.

<http://www.linneenne-lyon.org/spip3/spip.php?article53>

Notices sur les récolteurs malgaches Melolonthidae et Hopliidae (Comores – Madagascar – Mascareignes) (avec la participation de Pierre Viette) (Mise à jour juillet 2012) Humbert (Henri) (1887–1967).

<http://hannetons.free.fr/page217.html>

### Rédacteurs

Martine François, Raymond Ramousse

### Journal des modifications :

31/07/2023 – RAMOUSSE Raymond : m

28/05/2016 – RAMOUSSE Raymond : m

06/03/2010 – FRANÇOIS Martine : c

### Citation

Martine François & Raymond Ramousse 2010. Humbert Henri (1887–1967). *Dictionnaire historique des membres de la société linnéenne de Lyon et des sociétés Physiophile de Lyon, d'études scientifiques de Lyon, botanique de Lyon et d'anthropologie de Lyon réunies*.

<https://www.linneenne-lyon.org/depot6/6-5868.pdf>

Veillez nous aider à améliorer cette biographie en envoyant vos corrections, ajouts,  
suggestions et autres commentaires  
concernant M. Humbert Henri  
à Ramousse R., ramousser [à] free.fr ou secretariat [à] [linneenne-lyon.org](mailto:linneenne-lyon.org)