

Spécimens types de Ptéridophytes de l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR)

par **Françoise Deluzarche** et **Gisèle Haan-Archipoff**

Herbier, Université de Strasbourg, 28, rue Goethe, F-67000 Strasbourg

QU'EST-CE QU'UN TYPE ?

À chaque nouvelle plante découverte sont associés un nom et un échantillon d'herbier qui sert de modèle, de référence qu'on appelle un TYPE. Le type désigne donc l'appellation du matériel original ayant servi à la description d'un nouveau genre, d'une nouvelle espèce ou sous-espèce ou variété. Dans la publication scientifique qui valide ce nouveau nom, est indiqué dans quel herbier est déposé le matériel de référence.

Le Code International de Nomenclature Botanique distingue différentes sortes de types :

- L'HOLOTYPE se rapporte au matériel original explicitement désigné par l'auteur dans la publication validante.
- L'ISOTYPE, quand il existe, est un double de l'holotype. Cette notion se décline aussi avec toutes les autres catégories de types (isolectotype, isosytype, etc.).
- Le LECTOTYPE devient le type nomenclatural en l'absence d'holotype désigné dans la publication.
- Le SYNTYPE est un des échantillons étudiés quand l'holotype n'a pas été désigné lors de la première publication.

L'HERBIER DE STRASBOURG (STR)

Parmi les 450 000 spécimens de plantes du monde entier qui constituent l'Herbier de l'Université de Strasbourg (STR), il se trouve des spécimens qui revêtent une très grande importance aux plans botanique et historique. Il s'agit des spécimens appelés « types » ayant servi à la description des espèces. L'herbier STR en contient probablement plusieurs milliers, mais beaucoup n'ont pas encore été formellement repérés, car leur identification en tant que type est délicate. Elle passe par une étude détaillée de la littérature botanique spécialisée et par une grande connaissance des herbiers mondiaux et de l'historique nomenclatural des taxons concernés. Pour l'instant, à STR, seuls les ptéridophytes américains ont fait l'objet d'une étude particulière effectuée par Georges Cremers (Cremers, 2004) et qui a déjà permis d'en identifier 102.

Cremers G., 2004. – Richesse de l'Herbier de Strasbourg (STR) en types de Ptéridophytes américains. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar* **65** : 3-19.

Nous présentons donc ci-après, à titre d'exemple, plusieurs planches de types de ptéridophytes américains de l'herbier STR, illustrant les différentes sortes de types mentionnées ci-dessus, avec quelques notes biographiques sur les collecteurs.

**ISOTYPE*****Phegopteris blanchetiana* Fée**

Brésil

collecté par Blanchet

date de publication 1852

Cette fougère a été nommée par Antoine Laurent Apollinaire FÉE (1789-1874), directeur du Jardin botanique de Strasbourg de 1833 à 1871. Le collecteur, Jacques Samuel BLANCHET (1807-1875), est un Suisse qui s'installa au Brésil, dans la région de Bahia. De 1828 à 1856, il envoya de nombreux échantillons en Europe.

**ISOTYPE*****Hymenophyllum spectabile* Mett. ex Kuhn**

Bolivie, Yungas (versant oriental des Andes)

collecté par d'Orbigny

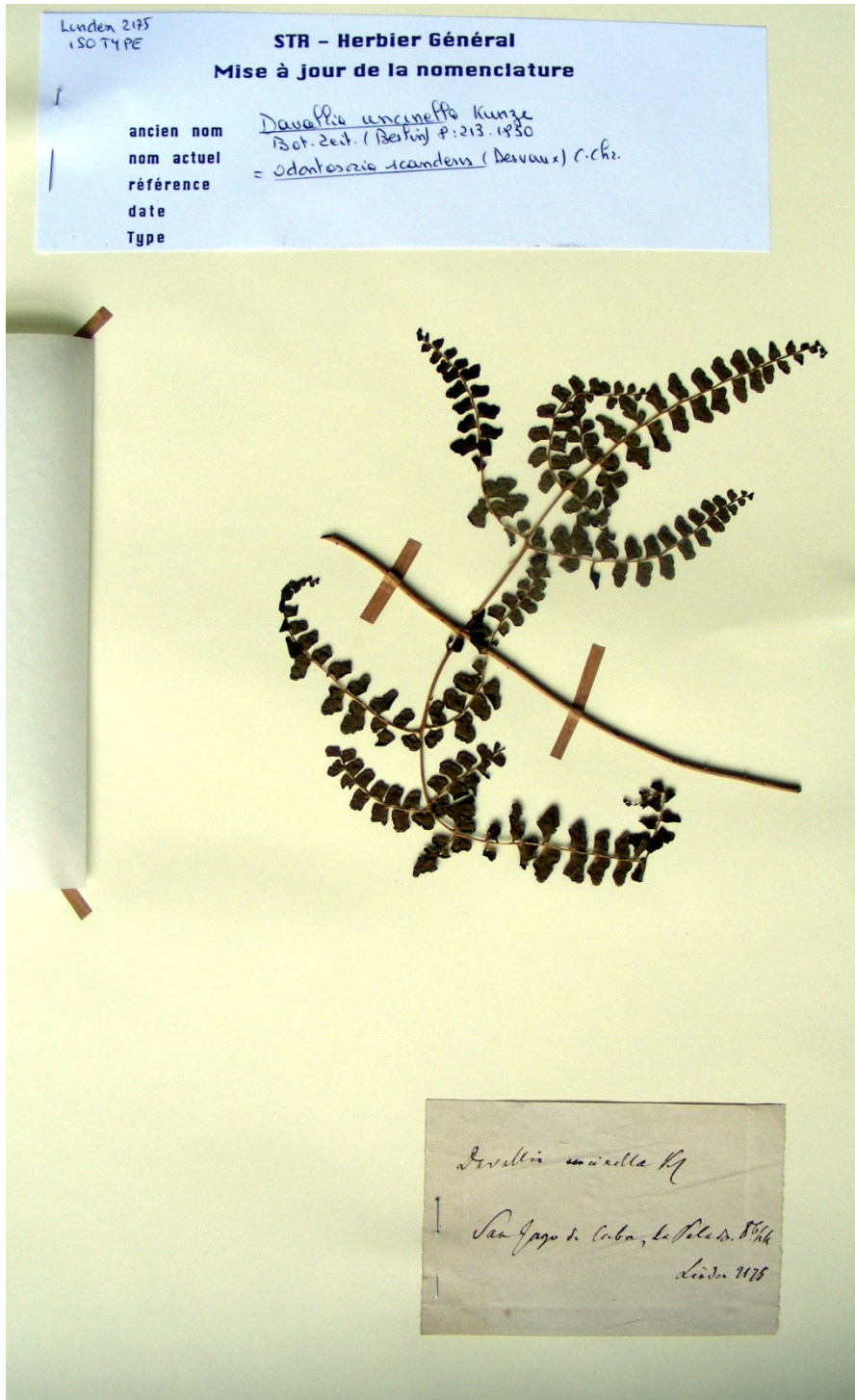
date de publication 1868

Alcide Dessalines d'ORBIGNY (1802-1857) est célèbre pour son voyage naturaliste en Amérique du Sud et ses travaux de paléontologie. En 1826, il part, envoyé par Cuvier, pour un voyage de 7 ans, collecter des données botaniques, zoologiques et ethnographiques dans les pays d'Amérique du Sud.



ISOLECTOTYPE
***Polypodium glaucophyllum* Kunze ex Klotzsch**
 Mérida (Venezuela)
 collecté par Moritz
 date de publication 1847

Johann Wilhelm Karl MORITZ (1797-1866) est né en Allemagne et mort au Venezuela. Il émigre aux Antilles en 1834 puis au Venezuela en 1835 où il travailla comme jardinier.

**ISOTYPE*****Davallia uncinella* Kunze**

Santiago de Cuba

collecté par Linden

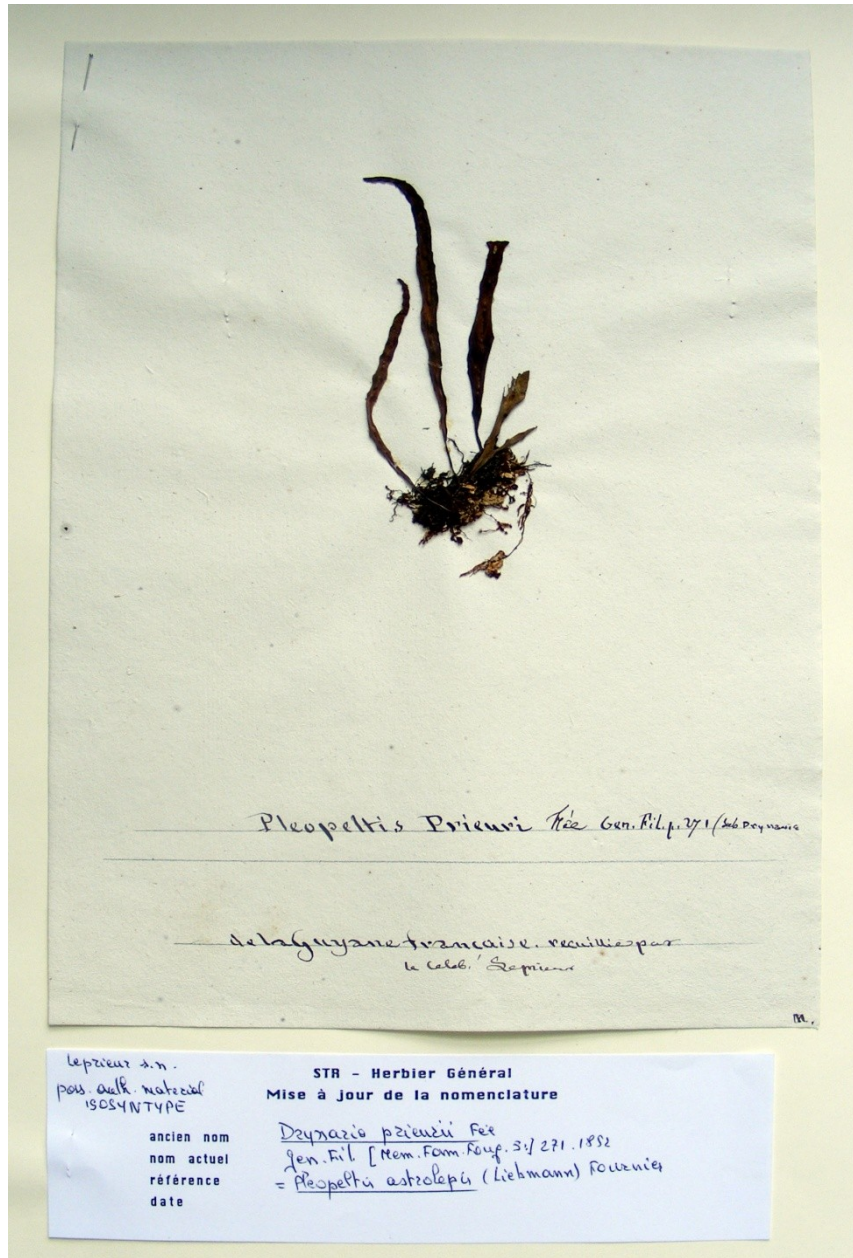
date de récolte octobre 1844

Jean Jules LINDEN (1817-1898) est né au Luxembourg. Il récolta de nombreux échantillons de plantes au Brésil et aux Antilles. Là-bas, il se découvrit une passion pour les orchidées, passion à laquelle il consacra le reste de sa vie.



ISOSYNTYPE
***Dicksonia aculeata* Sprengel**
 Ile de la Martinique
 collecté par Sieber
 date de publication 1822

Franz Wilhelm SIEBER (1789-1844) fut envoyé au Brésil par le Duc de HOFMANNSEGG, un botaniste, entomologiste et ornithologue réputé. SIEBER était chargé de lui envoyer des échantillons pour enrichir sa collection.



ISOSYNTYPE
***Drynaria prieurii* Fée**
 Guyane française
 collecté par Leprieur
 date de publication 1852

François Mathias René LEPRIEUR (1799-1869), pharmacien de la Marine, a effectué de nombreuses récoltes en Afrique tropicale (Gambie, Sénégal, Madagascar). Puis, en 1830, installé pharmacien à Cayenne (Guyane), il envoya de nombreux échantillons d'Amérique du Sud en Europe. MOUGEOT réussit à s'en procurer quelques-uns. Plus tard, A. FÉE se servit de ces échantillons pour décrire de nouvelles espèces.

Jean-Baptiste MOUGEOT (1776-1858), médecin à Bruyères dans les Vosges, était un spécialiste des cryptogames.

**ISOTYPE*****Pteris podophylla* Sw. var. *brevifolia* Kunze**

Brésil

collecté par Martius

date de publication 1839

Carl Friedrich Philipp von MARTIUS (1794-1868) est un botaniste et un explorateur allemand. En 1817, il partit explorer le bassin de l'Amazonie pendant 3 ans. À son retour, il se consacre à la flore du Brésil et à l'histoire de ce pays.