

HEPATICÆ

PAR

CONSTANT VANDEN BERGHEN (Bruxelles)

HEPATICÆ

La petite collection d'Hépatiques, rapportée de la région du lac Tanganika par M. L. VAN MEEL, présente un intérêt certain; elle est d'ailleurs la première provenant d'une partie de notre colonie négligée par les récolteurs. Très malheureusement, il ne nous a pas été possible de déterminer spécifiquement tous les échantillons, soit qu'ils aient été récoltés à l'état stérile, soit qu'ils relèvent de genres, représentés par un très grand nombre d'espèces, qui exigeraient de subir un travail de revision préalable.

Anthoceros sp.

M'Toto : bords humides du torrent Kanwenwe, sur la terre argileuse, station 42, 30 décembre 1946, n° 379.

Observation. — La plante a été récoltée à l'état stérile.

Riccia sp. [subg. **Ricciella** (BRAUN) BOULAY].

Ile de Kavaala : terre humide près d'un torrent, station 93, 28 janvier 1947, n° 769; rivière Luama, au pont route d'Albertville à Tugulu, 15 novembre 1946, n° 226.

Observation. — L'étude du matériel sec se rapportant au genre *Riccia* est particulièrement délicate.

Riccia sp. [subg. **Euriccia** (LINDENBERG) BOULAY].

Tembwe : marais à Papyrus, sur la terre humide, avec un degré de recouvrement très faible, station 69, 16 janvier 1947, n° 541; savane boisée près de la rivière Luama (route d'Albertville à Tugulu), 15 novembre 1946, n° 228.

Targionia hypophylla LINNÉ, 1753.

Targionia hypophylla L., Sp. plant., éd. I, p. 1136 (1753).

M'Toto : sur les bords humides du torrent Kanwenwe, sur la terre argileuse, station 42, 30 décembre 1946, n° 376.

Observation. — *Targionia hypophylla* est une espèce subcosmopolite répandue dans les régions tempérées et chaudes du globe. Elle a été signalée en plusieurs localités du Congo belge.

Marchantia parviloba STEPHANI, 1895.

Marchantia parviloba STEPH., Engl. Bot. Jahrb., XX, p. 305 (1895).

Mwerasi : sur les berges humides de la rivière, station 222, 2 avril 1947, n° 1470 ; Kolobo : sur les berges humides d'un torrent, station 235, 12 avril 1947, n° 1624.

Observation. — *Marchantia parviloba* est localisé, au Congo belge, dans les montagnes de l'Est de la colonie. La plante y apparaît principalement dans les forêts de montagne, entre 1100 et 2800 m d'altitude.

Marchantia Wilmsii STEPHANI, 1892.

Marchantia Wilmsii STEPH., Hedwigia, XXXI, p. 126 (1892).

Mulange-lez-Albertville : sur la terre, dans la galerie forestière de la rivière Koki, 10 novembre 1946, n° 95 ; Fizi : sur les berges humides de la rivière Mukera, station 245, 16 avril 1947, n° 1698 ; Kabimba : galerie forestière de la rivière Lubandaye, station 98, 29 janvier 1947, n° 803.

Observation. — *Marchantia Wilmsii* est une espèce répandue en Afrique du Sud et signalée en quelques localités du Katanga et même du Kibali-Ituri.

Dumortiera hirsuta (SOWERBY) REINW., 1824.

Dumortiera hirsuta (Sw.) REINW., Bl. et NEES, Nov. Act. Ac. Leop. Carol., VII, p. 410 (1824).

Kabimba : sur les berges humides de la rivière Lubandaye, dans la galerie forestière, station 95, 29 janvier 1947, nos 763 et 768.

Observation. — Espèce subcosmopolite des sites très humides, répandue dans les régions à climat équatorial ou océanique.

Cyathodium africanum MITTEN, 1887.

Cyathodium africanum MITT., Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., XXII, p. 327 (1887).

Albertville : sur une paroi latéritique suintante, 26 janvier 1947, n° 592; M'Toto : sur les bords humides du torrent Kanwenwe, sur la terre argileuse, station 42, 30 décembre 1946, n° 377; Albertville : sur des rochers schisteux suintants, 26 janvier 1947, n° 774.

Observation. — Les échantillons étant stériles sont déterminés avec un certain doute. *Cyathodium africanum* est répandu dans toute la région guinéenne de l'Afrique.

Riccardia sp.

Riccardia sp.

Kolobo : sur les berges humides du torrent, station 235, 12 avril 1947, n° 1623; Tshisengo, territoire Nyunsu, dans la galerie forestière d'un petit ruisseau, station 347, 20 août 1947, n° 1861.

Observation. — Le genre *Riccardia* est représenté en Afrique par un très grand nombre d'espèces qui n'ont pas fait l'objet d'un travail de revision.

Fossombronia sp.

Fossombronia sp.

M'Toto : sur les bords humides du torrent Kanwenwe, sur la terre argileuse, station 42, 30 décembre 1946, n° 378.

Observation. — La plante a été récoltée à l'état stérile.

Chiloscyphus dubius GOTTSCHKE, 1882.

Chiloscyphus dubius GOTTSCHKE, Abh. Nat. Ver. Bremen, VII, p. 346 (1882).

Mulange : galerie forestière de la rivière Koki, 29 novembre 1947, n° 1893.

Observation. — L'espèce est répandue en Afrique intertropicale, principalement aux basses altitudes.

Plagiochila sp.

Plagiochila sp.

Kolobo : sur les berges humides du torrent, station 235, 12 avril 1947, n° 1621.

Observation. — Le genre *Plagiochila*, représenté par plusieurs dizaines d'espèces en Afrique, devrait être revu monographiquement.

Radula angustata STEPHANI, 1886.

Radula angustata STEPH., Bol. Soc. Brot., IV, p. 175 (1886).

Mulange-lez-Albertville : épiphyte dans la galerie forestière de la rivière Koki, 10 novembre 1946, n° 93; id., 29 novembre 1947, n° 1891. Kabimba : épiphyte dans la galerie forestière de la rivière Lubandaye, station 95, 29 janvier 1947, n° 771.

Observation. — *Radula angustata* a été noté en plusieurs localités de la région guinéenne de l'Afrique.

Lejeunea sp.

Lejeunea sp.

Presqu'île d'Ubwari : dans la forêt clairsemée d'altitude, près d'un marais, plante épiphyte, station 253, 18 avril 1947, n°s 1773 et 1774.

Lejeunea sp.

Lejeunea sp. cf. *Lejeunea isomorpha* (GOTTSCHKE) STEPH., Sp. Hep., V, p. 715 (1915).

Presqu'île d'Ubwari : sur le sol sec, dans une forêt très clairsemée d'altitude, station 253, 18 avril 1947, n° 1765.

Observation. — *Lejeunea isomorpha*, auquel cet échantillon est rattaché avec doute, est une espèce répandue dans l'Est du Congo belge.

Lopholejeunea subfusca (NEES) STEPHANI, 1890.

Lopholejeunea subfusca (NEES) STEPH., Hedwigia, XXIX, p. 16 (1890).

Presqu'île d'Ubwari : petite forêt de montagne, station 253, 18 avril 1947, n° 1773.

Observation. — *Lopholejeunea subfusca* possède une aire de dispersion pantropicale.

Ptychocoleus Molleri (STEPHANI) STEPHANI, 1912.

Ptychocoleus Molleri (STEPH.) STEPH., Sp. Hep., V, p. 29 (1912).

Presqu'île d'Ubwari : épiphyte dans une forêt très clairsemée d'altitude, station 253, 18 avril 1947, n°s 1773 et 1774.

Observation. — *Ptychocoleus Molleri* est une espèce répandue dans la région guinéenne de l'Afrique.

Brachyolejeunea nigra (STEPHANI) STEPHANI, 1912.

Brachyolejeunea nigra (STEPH.) STEPH., Sp. Hep., V, p. 115, (1912).

Mulange : galerie forestière de la rivière Koki, 29 novembre 1947, n^{os} 1889 et 1891.

Observation. — *Brachyolejeunea nigra* est une espèce répandue dans la région guinéenne de l'Afrique.

JARDIN BOTANIQUE DE L'ÉTAT, BRUXELLES.
