

0
115
E 21



HÉPATIQUES

PAR

F. STEPHANI



Sorti des presses de J.-E. BUSCHMANN, Anvers,
le 1 septembre 1901.

HÉPATIQUES

PAR

F. STEPHANI

Le nombre d'Hépatiques rapportées par l'Expédition antarctique belge est petit et il aurait été réduit à trois espèces seulement (*), si la BELGICA n'avait pas fait plusieurs escales dans le détroit de Magellan et les canaux de la Terre de Feu (Punta Arenas, Ile Clarence, Ile Londonderry, Beagle Channel), d'où elle a rapportée un certain nombre de belles espèces, qui pourtant nous étaient déjà connues.

Les trois espèces, déjà mentionnées plus haut, proviennent du Détroit de Gerlache. Elles furent déjà trouvées par l'Expédition polaire allemande dans l'île de la Géorgie australe et décrites par feu le Docteur C. M. Gottsche (Ergebnisse der Polarexpedition, vol. II, 16). L'aire de dispersion de ces trois plantes est donc très vaste, et je crois que les agents de dispersion sont dans ce cas les oiseaux, qui emportent les plantes et leur germes attachés aux pattes. On sait en effet que la distribution des plantes aquatiques est due aux mêmes causes.

Voici l'énumération des Hépatiques rapportées par l'Expédition antarctique belge :

HEPATICAE ANACROGYNAE.

A. MARCHANTIACEAE.

1. *Conocephalum conicum* (L.) Necker.

Syn : *Marchantia conica* L. Spec. Pl. II, p. 1604.

Fegatella conica Radd. Op. sc. Bol. II, p. 356.

Punta Arenas, N° 19.

2. *Marchantia cephaloscypha* St.

Hedwigia 1883, N° 4.

Punta Arenas, N° 66.

B. ANEUROIDEAE.

3. *Aneura spectabilis* St.

Spec. Hepat. I, p. 256.

Insula Clarence, N° 178^c.

(*) *Lophozia Hatcheri* (Evans) St., *Lophozia propagulifera* (G.) St., et *Cephalozia varians* (G.) St.

4. **Aneura floribunda** St.

Spec. Hep. I, p. 259.

Insula Clarence, Nos 178^d, 187^e.5. **Aneura crispa** (Schffn.) St.

Hedwigia XXXII, p. 137.

Syn : *Pseudoneura crispa* Schffn. Exp. Gazelle IV, p. 41.Insula Clarence, Nos 434^a, 436^a.c. **METZGERIOIDEAE.**6. **Metzgeria frontipilis** Lindb.

Monogr. Metzger., p. 14

Insula Clarence, Nos 434^e, 437^e, 440.7. **Metzgeria chilensis** St.

Spec. Hep. I, p. 285.

Insula Clarence, No 468.

d. **CODONIOIDEAE.**8. **Androcryphia confluens** (Tayl.) Nees.

Syn. Hep., p. 471.

Syn : *Notroclada confluens* Tayl. I. of B. 1844, p. 478.

Insula Clarence, No 301.

HEPATICAE ACROGYNAE.A. **EPIGONIANTHEAE.**9. **Jamesoniella colorata** (Lehm.) St.Syn : *Jungermannia colorata* Lehm. Linnaea IV, p. 366.Insula Clarence, Nos 81^a, 81^b, 471.10. **Anastrophyllum leucocephalum** (Tayl.) St.Syn : *Jungermannia leucocephala* Tayl. I. of Bot. 1846, p. 272.Insula Clarence No 431^a.11. **Lophozia Hatcheri** (Evans) St.Syn : *Jungermannia Hatcheri* Evans. Torr. B. Cl. XXV, p. 417.Canalis de Gerlachi, Nos 243^b, 243^c, 252 f. g. h.12. **Lophozia propagulifera** (G.) St.Syn : *Jungermannia propagulifera* G. D. Polar. Exp. II, 16.

Canalis de Gerlachi, No 233 f.

13. **Leioscyphus chiloscypoides** (L. L.).
Mitt. Handb. N. Z. Fl. p. 508.
Syn : *Plagiochila chyloscyphoides* Ldbg. Syn. Hep. p. 647.
Insula Clarence, N^o 81^a, pp. 83^r.
14. **Leioscyphus abnormis** Besch. et Mass.
Miss. scient. V, p. 217.
Insula Londonderry, N^o 397.
15. **Plagiochila robusta** St.
Acad. suec. 1900 XXVI, III, N^o 6.
Insula Clarence, N^o 434^d.
16. **Lophocolea austrigena** H. & T.
Syn. Hep. p. 702.
Syn : *Lungermannia austrigena* H. & T. Fl. antarct. II, p. 431.
Insula Londonderry, N^o 178^b.
17. **Lophocolea Cookiana** Mass.
N. Giorn. bot. XVII, p. 224.
Insula Clarence, N^o 469^r.
18. **Lophocolea triseriata** St.
Acad. suec. XXVI. III, N^o 6.
Fuegia, Beagle Channel, N^o 181.
19. **Lophocolea horizontalis** (Hook.) Evans.
Torr. Bot. Cl. XXV, p. 421.
Syn : *Chiloscyphus horizontalis* Hook. Syn. Hep., p. 177.
Insula Clarence, N^{os} 434^b, 436^b, 437^b.
- B. TRIGONANTHEAE.**
20. **Cephalozia varians** (G.) St.
Syn : *Lungermannia varians* G. D. Polar. Exp. II, 16.
Canalis de Gerlachi, N^o 267^b.
21. **Adelanthus unciiformis** (H. & T.) Spruce.
I. of Bot. V, 1876, p. 200.
Syn : *Lungermannia unciiformis* Tayl. I. of Bot. 1844, p. 457.
Insula Clarence, N^o 81^b, pp. 427^b.
22. **Lepidozia chordulifera** Tayl.
I. of B., 1846, p. 371.
Insula Clarence, N^{os} 431, 472.

23. **Lepidozia oligophylla** Ldbg.

Syn. Hep., p. 201.

Syn : *Jungermannia oligophylla* L. L., Pug. VI, p. 26.Insula Clarence, N^o 438 pp.c. **PTILIDIOIDEAE.**24. **Lepicolea ochroleuca** (Spreng.) Lindb.

Soc. F. Fl. fem. X, p. 516.

Syn : *Jungermannia ochroleuca* Spreng. Syst. Veg. IV, p. 325.*Sentnura ochroleuca* Nees. Syn. Hep., p. 240Insula Clarence, N^o 429.25. **Lepidolaena magellanica** (Lam.) Lindb.

Linn. Soc. XIII, p. 194.

Syn : *Jungermannia magellanica* Lamarck, Enc. Bot. III, p. 284*Polyotus magellanicus* G. Syn. Hep., p. 248.Insula Clarence, N^{os} 430, 470^b.26. **Lepidolaena Menziesii** (Hook.) Dum.

Recueil d'obs., p. 13.

Syn : *Jungermannia Menziesii* Hook. Musci exot., tab. 118.*Polyotus Menziesii* G. Syn. Hep., 247.Insula Clarence, N^{os} 434^c, 437^a.d. **SCAPANIOIDEAE.**27. **Schistochila Reicheana** St.Acad. suec. XXVI, III, N^o 6.Insula Clarence, N^o 435.28. **Diplophyllum pycnophyllum** (De Not.) St.Syn : *Scaevania pycnophylla* De Not. Mem. Acad. Tor. XVI, icon. IIIInsula Clarence, N^{os} 178^a, 178^b pp.29. **Diplophyllum densifolium** (Hook.) St.Syn : *Jungermannia densifolia* Hook. Musci exot., tab. 36.Insula Clarence, N^o 438.



