

MUSCI.

Series I. ACROCARPÆ.

Order I. CLEISTOCARPÆ.

Tribe I. PHYSCOMITRIOIDÆ.

Family I. EPHEMERÆ.

1. *EPHEMERUM*, *Hpe.*
 1. *serratum* *Hpe.*, N. E., Mid. Sts., O., Br. Am., Cal.
 2. *crassinervium* *Hpe.*, No. U. S.
 3. **hystrix* *Lindbg.*, N. J. to Fla.
 4. **papillosum* *Aust.*, N. J. to S. C.
 5. *coharens* *Hpe.*, O., Pa.
 6. **pallidum* *Sch.*, Ohio.
 7. *spinulosum* *B. & S.*, Common.

Family II. PHYSCOMITRELLEÆ.

2. *NANOMITRIUM* *Lindbg.*, (*Micromitrium* and *Synpoma* *Aust.*)
 8. *tenerum* (*Bruch.*) *Lindbg.* (*megalosporum* *Aust.*), N. J., Pa.
 9. *Austini* (*Sull. Aust.*) *Lindbg.*, N. Y., N. J.
 10. *synoicum* (*Jas. Aust.*) *Lindbg.*, N. J., Pa.
3. *PHYSCOMITRELLA* *Sch.*
 11. *patens* *Br. Eu.*, Ohio

Tribe II. POTTIOIDEA.

Family I. PHASCACEÆ.

4. *SPILERANGIUM* *Sch.*
 12. *rufescens* *Jaeger.*, N. J. to S. C., O.
 13. *muticum* *C. M.*, N. Y., N. J., Pa., Ill., Cal.
 14. *Schimperianum* *Sull.*, Tex., Ill.
5. *PHASCUM* *L.*
 15. *cuspidatum* *Schreb.*, N. J. to S. C., Ill., Cal.
 - “ var. *piliferum*, N. J. to S. C., Ill., Cal., Col.