

Contribución a la flora briológica del Uruguay

POR EL

Dr. Florentino FELIPPONE

El distinguido naturalista Prof. Doctor Carlos E. Porter, Director de la importante y difundida «Revista Chilena de Historia Natural», ha tenido la deferencia, que me es altamente honroso, de solicitar mi pobre concurso para colaborar en periódico científico de su digna dirección.

El trabajo adjunto constituye la continuación de otros aparecidos hace algún tiempo, con igual título, en fascículos separados, encontrándose ya agotados algunos de ellos.

Soy de los convencidos, que a trabajo de esta índole, debe dársele el lugar correspondiente a la parte iconográfica; pues adquiere en estas condiciones, un valor analítico de más fácil comprensibilidad.

MONTEVIDEO, Diciembre de 1927.

Bryum (Pseudotriquetra) austro affine BROTH., n. sp.

Synoicum; robustiusculum, caespitosum caespitibus densiusculis, pallide viridibus, opacis; *caulis* erectus, ad 1 cm altus, fuscotomentosus, comoso-foliosus, innovationibus erectis, ad 1 cm longis, fusco-tomentosis, comoso-foliosis; *folia comalia* sicca contorta, humida patentia, carinato-concava, oblongo-lanceolata, c. 3, 5. mm, longa et c. 0, 9. mm, lata, aristata, marginibus late revolutis, integris, limbata, nervo rufescens, in aristam subintegram excedente, cellulis oblongo-hexagonis, basin versus sensim longioribus, basilaribus rectangularibus, rubris, marginibus angustis, limbum 2-3, seriatum, lutescentem efformantibus; *folia innovationum minora*, brevius acuminata; *seta* c. 4, 5. cm, alta, rubra; *theca* mutans, e collo sporangio subaequante cylindracea, c. 5 mm, longo et c. 1 m m. crassa, fusco, sicca deoperculata sub ore vix constricta,

peristomium B, affinis; *spori* c. 0,0 15 m m, fusiduli, laeves, *Operculum* ignotum.

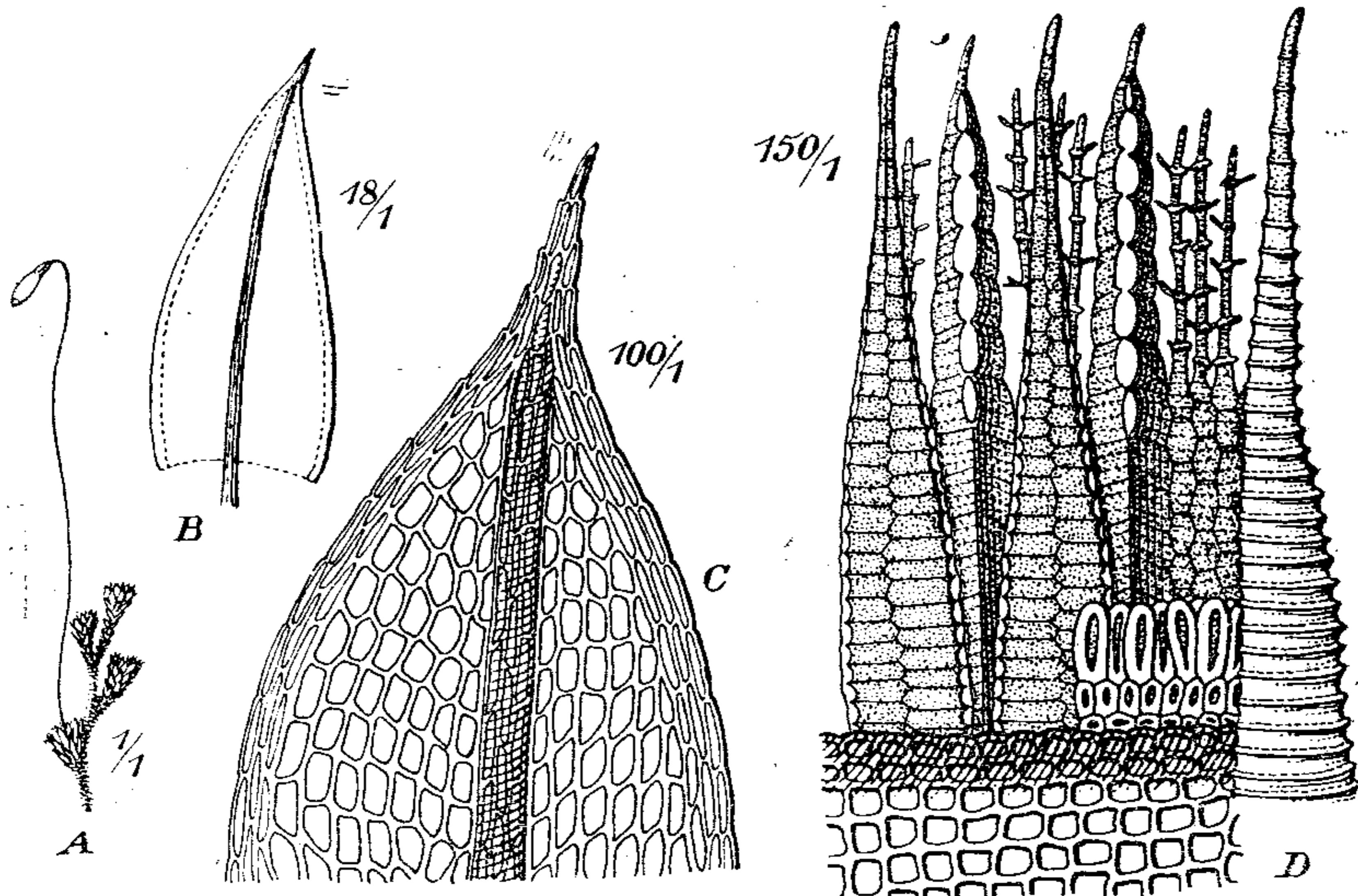


Fig. 11.—*Bryum affine* (BOCH) BROTH
A, plante avec sonite.—B, feuille caulinare.—C, Sommet de feuille.
—D, Péristome

Habit Punta Gorda. Montevideo, Republica del Uruguay, Species *B. affine* Lindb simillima, sed foliis superne laxius areolatis dignoscenda.

Leg, F. Felippone.

***Bryum (Rosulata) montevidense* BROTH., n. sp.**

Dioicum; robustiusculum, caespitosum, caespitibus densiusculis, rigidis, fusco-viridibus, opacis; *caulis* erectus, 1-2 cm, altus, fusco-tomentosus, dense foliosus, innovationibus erectis, brevibus comoso-foliosis; *folia* sicca adpressa, humida erecto-patentia, carinato-concava, e basi breviter apathulata oblonga, breviter acuminata, mucronata, c. 2 mm, longa et c. 0,75 mm, lata, marginibus anguste revolutis, superne erectis, obtuse serratis, limbata, nervo

rufescente, brviter excedente, cellulis ovali-hexagonis, parchydermibus, basilaribus rectangularibus, marginalibus angustis, lutescentibus, limbum biseriatum, apice indistinctum efformantibus; folia innovationum minore, marginibus erectis, superne distinctius serratis; seta c. 1,5

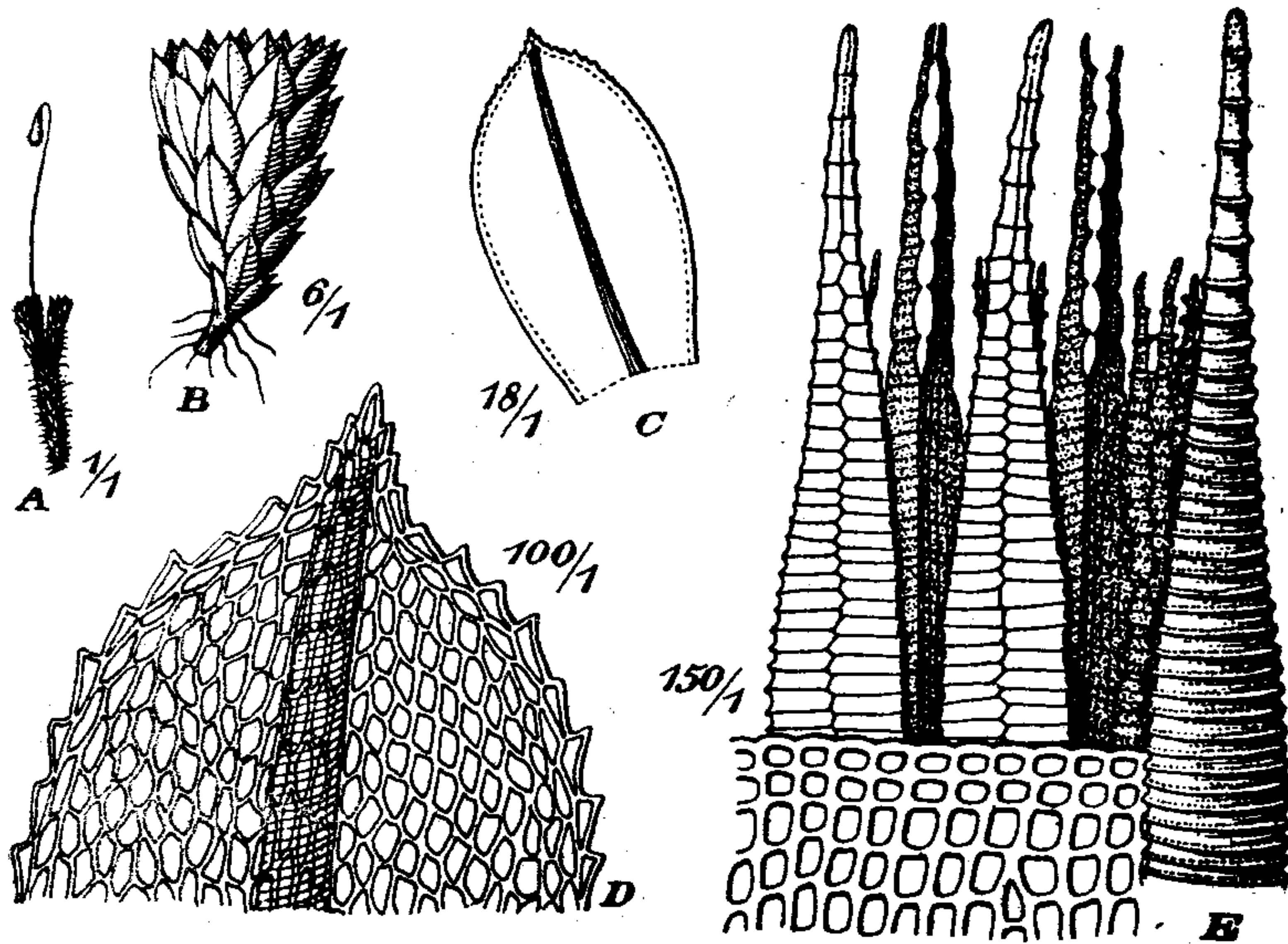


Fig. 12.—*Bryum montevidense* BROHT.
A, Plante avec fruit.—B, Branche.—C, feuille caulinaire.—
D, Peristome.

c m, alta, rubra; *theca* mutans, e collo subaequilongo cylindracea, subregularis, c. 4 m m, longa et vix 1 m m, crassa, fusco-rubra, sicca et deoperculata sub ore vix constricta. Caetera ignota.

HABIT, Punta Gorda. Montevideo. República del Uruguay.

Leg F. Felippone.

***Bryum (Areodictyon) parvulum* BROTH., n. sp.**

Dioicum; caespitosum, caespitibus, laxis, facilline dilabentibus, olivaceis, intus fuscescentibus, opacis; caulis erectus, ad 5 m m, altus, parce radiculosus, inferne remota,

superne dense foliosus, innovationibus erectis, ad 7 m m, longis laxiusculo foliosis; *folia comalia*, erecto-patentia, concava, oblongo-lanceolata, obtusissima c. 1,2 m m, longa et c. 0,45 mm lata, marginibus angusta recurvis vel suberectis, integris, elimbata; nervo rufescente, infra apicem folii evanido, cellulis laxis, teneris, oblongo-hexagonis, basilaribus rectangularibus; folia innovationum patentia,

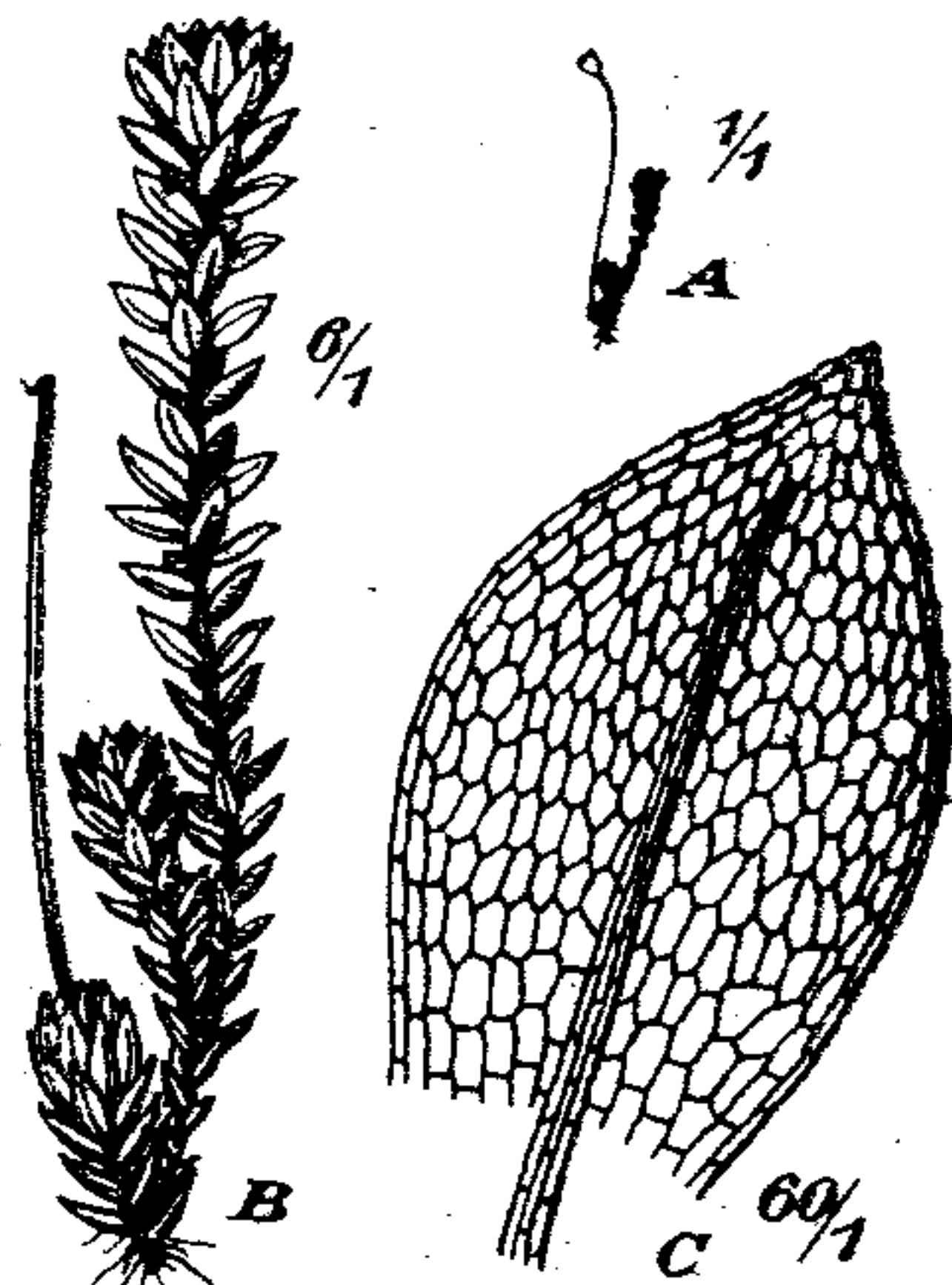


Fig. 13.—*Bryum parvulum*
A, Plante avec fruit.—B, La même $\frac{6}{1}$.—C, Feuille caulinaire.

valde concava, late oblonga, rotundato-obtusa, nervo tenuiore; *seta* c. 12 m m, alta tenuis, rubra; *theca* horizontalis, pyriformis, cum collo sporangii longitudinis c. 1,5 m m, longa et c. 0,75 m, crassa, fusca. Caetera ignota.

Habit, Paysandú. Barranca Arroyo Rabón. Uruguay.

Leg. F. Felippone.

Amblystegium sparsifolium (HAMP) JAEG.

Autoicum, graciles, caespitosum, caespitibus, densis, late extensis, viridibus; *caulis* elongatus, repens, irregulariter pinnatum ramosus, laxiuscule et complanate foliosus, ramis brevibus, cum longioribus intermixtis; *folia*

subhorizontaliter patentia, caulina ovato-lanceolatae, acuminata, subintegerrima, nervo in acumine evanido, cellulis oblongo-hexagonis, alaribus subquadratis, ramea angustiora, brevius acuminata, nervo breviore, bracteae perichaetii internae suberectae, oblongo-lanceolatae, subsersin elongate subulatae, inutissime serrulatae, seta c. 2 cm, alta, tenuis inferne rubra, superne, lutescens, theca subhorizontalis obovata, collo attenuato, sicca curvata, deoperculata sub-ore \pm contracta, pallida, operculum convexum, apiculatum.

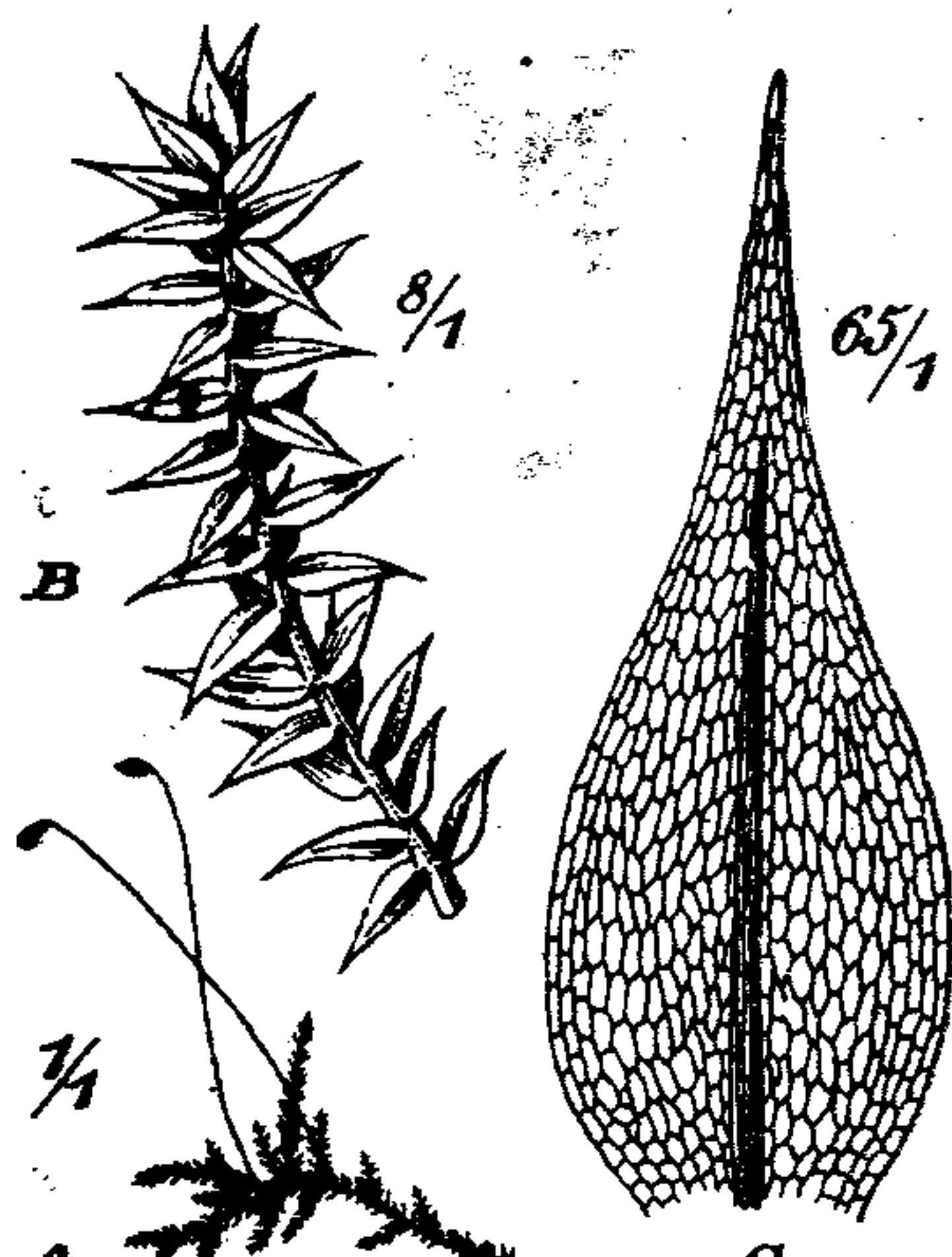


Fig. 14.—*Amblystegium sparsifolium* (HAMP) JAEG.
A, Plante avec fruit.—B, Feuille rameux.—C, Feuille caulinaire.

Habit, Montevideo. Fuente del patio de la Dirección de Instrucción Pública. República del Uruguay.

Leg. F. Felippone.

Fissidens (Octodiceras) Lorentziae (C. MULL.) BROTH.

Autoicus; fluitans, caespitosus, caespitibus densis, rubiginoso-virescentibus; caulis elongatus, laxe foliosus, ramossimus; folia erecto-patentia, lanceolato-linearia, breviter acuminata, acuta, ad 4 mm longa et c. 0.5. mm. lata,

integra, elimbata, lamina vera infra vel vix ad medium folii producta, lamina dorsali ultra basin nervi enata, nervo lutescente, longe infra apicen folii evanido, cellulis ovali-hexagonis, 0,014-0,018 mm longis; seta c. 1,5 mm alta, lutea; theca erecta, minuta, ovalis; exostomii dentes

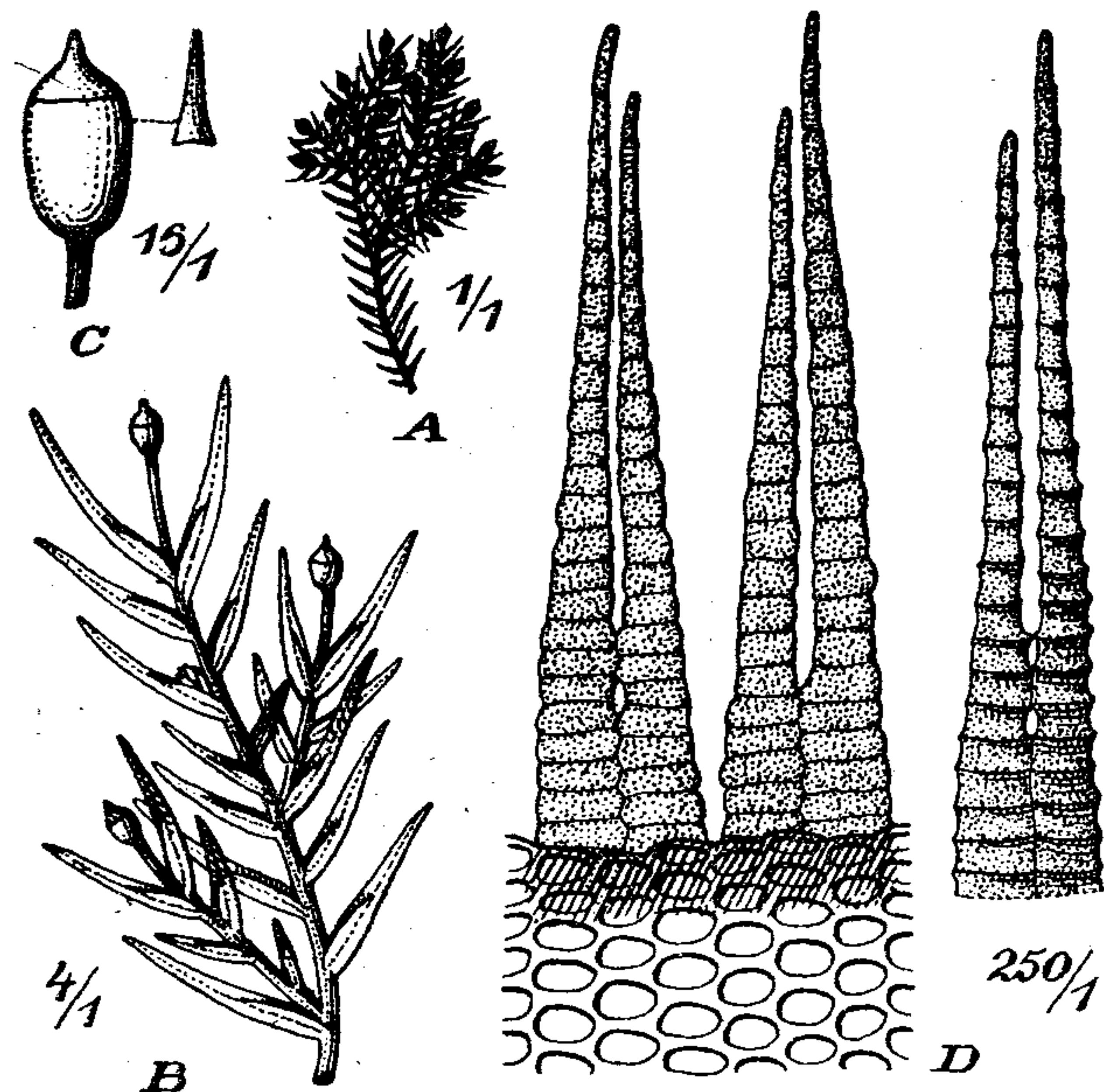


Fig. 15.—*Fissidens Lorentziae*
A, Plante avec fruit.—B, Petit branche.—C, Théque.—D, Peristome.

ultra medium fissi; spori 0,018-0,020 mm, fuscovirides, papilloso; operculum conicum, breviter rostratum, rectum.

Habit, Carrasco. Canelones. República del Uruguay.

Leg F. Felippone.

