

BRYOPHYTA (MUSCI) DO HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO
DO RIO DE JANEIRO

IDA DE VATTIMO – GIL

e

ITALO DE VATTIMO

Pesquisadores do
Jardim Botânico – RJ
Bolsistas do CNPq

Organizando o Herbario de Briófitos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, os autores tiveram oportunidade de encontrar grande cópia de material identificado por V. F. Brotherus, autor das monografias sobre o assunto, que constam do Nat. Pflanzenfamilien de Engler-Prantl, 2 Auflage, 10 e 11 Band. Dada a importância dessa coleção e com o objetivo de contribuir para um melhor conhecimento da flora briológica brasileira e de atrair estudiosos para esse campo da Botânica, até o presente relegado a um segundo plano, os autores dão a público a primeira parte da relação de espécimes existentes no Herbario do Jardim Botânico, envolvendo as famílias *Bartramiaceae*, *Brachytheciaceae*, *Bryaceae*, *Dicranaceae*, *Entodontaceae*, *Ephemeraceae*, *Erpodiaceae*, *Fabroniaceae*, *Funariaceae*, *Hedwigiaceae* e *Hookeriaceae*. Outras famílias serão relacionadas em trabalho subsequente.

BARTRAMIACEAE

- 1 – *Breutelia dusenii* Broth.
Brasil – Rio de Janeiro: Serra de Friburgo, beira da estrada de ferro, M. Bandeira s.n. maio 1927. Brotherus det. (RB).
- 2 – *Breutelia frondii* Hamp.
Brasil – Minas Gerais: Serra do Caraça, L. Damazio s.n. (RB).
- 3 – *Breutelia microdonta* Mitt.
Brasil – Minas Gerais: Serra de Ouro Preto, sobre rochas, 1400 msm, L. Damazio s.n. (RB).
- 4 – *Breutelia subtomentosa* (Hamp.) Broth.
Brasil – Minas Gerais: Ouro Preto, L. Damazio 2163 (RB). Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, rupícola, pedra no rio, parecendo de longe moita de *Sphagnaceae*, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).
- 5 – *Breutelia ulei* C.M.
Brasil – Rio de Janeiro. Granja, Estrada de Teresópolis, Friburgo, na encosta de rocha úmida em capoeira, M. Bandeira s.n., maio 1927, det. Brotherus (RB).

Rodriguésia
Rio de Janeiro

ANO XXXII – Nº 52
1980

6 - *Leiomela pitigera* (Hamp.) Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Reserva Florestal, Itatiaia, rupícola, lugar seco adiante de Maromba, Pedro Occhioni s.n., setembro 1924, Brotherus det. (RB); Mauá, Itatiaia, entre *Neckeraceae* e *Plagiochila* sp., epífita, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925; Brotherus det. (RB).

7 - *Philonotis gardneri* (C.M.) Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Andaime Grande, Paineiras, Pedro Occhioni s.n., julho 1927, Brotherus det. (RB).

8 - *Philonotis tenella* (C. M.) Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Teresópolis, Estrada de Petrópolis, pedra muito molhada coberta de terra, M. Bandeira s.n., março 1926, Brotherus det. (RB); Mauá, Itatiaia, sobre lages de córrego na beira da estrada, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925 (RB); Estrada das Macieiras a Montserrat, rupícola, rocha úmida na beira da estrada, M. Bandeira s.n., janeiro 1925, Brotherus det. (RB); Monnerat, Fazenda da Cachoeira, vegetando sobre barrancos em lugar seco de muita exposição, M. Bandeira s.n., abril 1928, Brotherus det. (RB). Minas Gerais: Fazenda Bom Destino, Providência, em barranco na beira da estrada, M. Bandeira s.n., março 1924 (RB); Loc. n. ind., L. Damazio s.n. (RB). Amazonas: Fonte Boa, Solimões, J.G. Kuhlmann s.n., março 1924 (RB).

9 - *Bartramiaceae* spp.

Brasil - Rio de Janeiro: Serra de Itatiaia, entre Macieiras e Montserrat, sobre pedra úmida (*Philonotis tenella?*), Gurgel s.n., julho 1926 (RB); Pico das Agulhas Negras, Itatiaia, Príncipe de Orleans e Bragança s.n., novembro 1925 (RB); Planalto, Serra do Itatiaia, em barranco úmido na beira da estrada, M. Bandeira s.n., outubro 1925 (RB).

BRACHYTHECIACEAE

10 - *Brachythecium poadelphus* C.M.

Brasil - Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, sobre lage, em córrego, muito úmida, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

11 - *Rhynchostegium beskeanum* (C.M.) Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, em árvore caída, beira de córrego, misturado a *Pterogonium pulchellum* (Hook.) Broth. (*Sematophyllaceae*), M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB); Reserva Florestal, Itatiaia, em árvore, Pedro Occhioni s.n., dezembro 1924, Brotherus det. (RB).

12 - *Rhynchostegium campoidense* C.M.

Brasil - Rio de Janeiro: Monnerat, Fazenda Cachoeira, numa mata, sobre madeira em decomposição, M. Bandeira s.n., abril 1923, Brotherus det. (RB).

13 - *Rhynchostegium rivale* (Hamp.) Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, sobre tronco em putrefação, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

14 - *Rhynchostegium sellowii* (Hornsch.) Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Monnerat, Fazenda Cachoeira, rupícola nas imediações de cachoeira, em lugar muito escuro, M. Bandeira s.n., abril 1923, Brotherus det. (RB); Mauá,

Itatiaia, sobre folhas caídas em decomposição na beira de pequena cascata, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

BRYACEAE

15 - *Anomobryum conicum* (Mont.) Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Estrada das Macieiras ao Maromba, junto com *Webera gramocarpa* (C.M.) Broth., em barranco, M. Bandeira s.n., janeiro 1925, Brotherus det. (RB).

16 - *Brachymerium radiculosum* (Schw.) Par.

Brasil - Rio de Janeiro: mata do Registro, Serra de Friburgo, em madeira podre, M. Bandeira s.n., maio 1927, Brotherus det. (RB); Mauá, Itatiaia, sobre pau em decomposição, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB); Estação Teodoro de Oliveira, Alto da Serra de Friburgo, vegetando na base das árvores, M. Bandeira s.n., maio 1923, Brotherus det. (RB). Minas Gerais: Pico do Itacolomi, em terras turfosas, descida íngreme, abaixo do Pico, Agnes Chase s.n., abril 1925, Brotherus det. (RB).

17 - *Brachymerium hornschuchianum* Mart.

Brasil - Rio de Janeiro: mata do Itatiainha, Mauá, Itatiaia, epífita, seta muito longa, muito raro, único exemplar encontrado, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

18 - *Bryum aberrans* Hamp.

Brasil - Rio de Janeiro: Fazenda da Cachoeira, Monnerat, sobre pedras, perto de uma caixa d'água, M. Bandeira s.n., maio 1923, Brotherus det. (RB).

19 - *Bryum argenteum* L.

Brasil - Rio de Janeiro: cidade do Rio de Janeiro, Chácara do Lage, rua Jardim Botânico, vegetando sobre muralha fronteira, Pedro Occhioni s.n., junho 1924 (RB); ibidem, Chácara do Lage, rua Jardim Botânico, vegetando sobre muro fronteiro, M. Bandeira s.n., agosto 1923, Brotherus det. (RB).

20 - *Bryum argenteum* L. var. *lanatum* (Palis) Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Quebra-Frasco, Teresópolis, sobre pedra em capoeirão, M. Bandeira s.n., março 1926, Brotherus det. (RB); Morro Tapera, Petrópolis, em barranco, entre *Polytrichaceae*, M. Bandeira s.n., abril 1924, Brotherus det. (RB); Mauá, Itatiaia, sobre rochas áridas, próximo à mata do Rio Preto, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

21 - *Bryum argenteum* L. var. *majus* Bryol. Eur.

Brasil - Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, em terra cobrindo rochas úmidas, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, A. Grout e R. S. Williams det. (RB).

22 - *Bryum argenteum* L. var. *robustum* Broth.

Brasil - Rio de Janeiro: Pico das Agulhas Negras, Itatiaia, J.G. Kuhlmann s.n., outubro 1922, Brotherus det. (RB); Pico das Agulhas Negras, Itatiaia, em rochas, M. Bandeira s.n., janeiro 1925 (RB).

23 - *Bryum densifolium* Brid.

Brasil - Rio de Janeiro: cidade do Rio de Janeiro; Andaime Grande, Paineiras, Pedro Occhioni s.n., julho 1927, Brotherus det. (RB).

24 — *Bryum* Dill. sp.

Brasil — Minas Gerais: Serra de Antonio Pereira, L. Damazio 2118 (RB).

25 — *Pohlia* sp.

Brasil — Rio de Janeiro: Itatiaia, Alto do Itatiaia, J.G. Kuhlmann, s.n., outubro 1922, M. Bandeira det. (RB).

26 — *Bryaceae* spp.

Brasil — Rio de Janeiro: caminho dos Três Picos, Serra do Itatiaia, na mata em árvore viva, Bandeira s.n., outubro 1926 (RB); Macieiras, Serra do Itatiaia, local úmido sobre barranco, Gurgel s.n., julho 1925 (RB); Mauá, em tijolos, na beira da estrada, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925 (RB); Planalto, Serra do Itatiaia, nas fendas de rochas úmidas, M. Bandeira s.n., outubro 1926 (RB); Planalto, Serra do Itatiaia, em terra turfosa, M. Bandeira s.n., outubro 1926 (RB); Macieiras, Serra do Itatiaia, sobre pedra, Gurgel s.n., julho 1926 (RB); Planalto, Serra do Itatiaia, nas fendas de rochas, M. Bandeira s.n., outubro 1926 (RB); Planalto, Serra do Itatiaia, nas fissuras úmidas das rochas, M. Bandeira s.n., outubro 1926 (RB).

DICRANACEAE

27 — *Campylopus arenicola* (C.M.) Mitt.

Brasil — Rio de Janeiro: cidade do Rio de Janeiro: Andaime, Ponte do Inferno, Corcovado, entre esfagno, M. Bandeira s.n., março 1925, Grout. det. (RB).

28 — *Campylopus beyrichii* Dub.

Brasil — Rio de Janeiro: cidade do Rio de Janeiro; Macieiras, Itatiaia, em terra turfosa e úmida, M. Bandeira s.n., janeiro 1925, Brotherus det. (RB).

29 — *Campylopus filifolius* (Hornsch.) Mitt.

Brasil — Rio de Janeiro: Fazenda Cachoeira, Monnerat, sobre troncos em decomposição, abril 1923, Brotherus det. (RB); Chapadão do Quebra-Frasco, Teresópolis, em capoeirão, sobre tronco em decomposição, lugar de muita sombra, M. Bandeira s.n., Vattimo-Gil det. (RB).

30 — *Campylopus occhionii* Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: cidade do Rio de Janeiro, local úmido, esteril, Pedro Occhioni s.n., agosto 1924, Brotherus det. (RB).

31 — *Campylopus penicillatus* (Hornsch.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: Reserva Florestal, Itatiaia, rupícola, próximo à ponte do Maromba, lugar seco, Pedro Occhioni s.n., setembro 1924, Brotherus det. (RB).

32 — *Dicranella guilleminiana* (Mont.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, em terra cobrindo rocha úmida, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

33 — *Dicranella hilariana* (Mont. p.p.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: Estrada de Petrópolis, em Teresópolis, sobre saibro, barranco, beira da estrada, lugar seco, M. Bandeira s.n. (RB); Poço d'Antas, Teresópolis, beira da mata, em

barranco, lugar de exposição. M. Bandeira s.n., março 1926 (RB); Morro da Tapera, Petrópolis, em barranco, Bandeira s.n., abril, Brotherus det. (RB).

34 – *Dicranella martiana* Hamp.

Brasil – Rio de Janeiro: Estrada das Macieiras a Montserrat, Itatiaia, em barranco, M. Bandeira s.n., janeiro 1925 (RB); Cidade do Rio de Janeiro, Pico do Corcovado, junto com *Dicranella guilleminiana* (Mart.) Broth., em barranco úmido de barro vermelho, M. Bandeira s.n., janeiro 1925, Brotherus det. (RB).

35 – *Dicranodontium* (Bryol. eur. fasc. 41) sp.

Brasil – Rio de Janeiro: Fazenda da Cachoeira, Monnerat, dentro de uma mata, num brejo, M. Bandeira s.n., abril 1923, Bandeira det. (RB).

36 – *Dicranum* Hedw. sp.

Brasil – Amazonas: Manaus, em terreno arenoso, fragrantíssimo, ex Herb. Schwacke 4161 (III, 581), julho 1882 (RB).

37 – *Dicranum* Hedw. sp.

Brasil – Rio de Janeiro: Mauá, ex Herb. Schwacke 909, ano 1875 (RB).

38 – *Holomitrium crispulum* Mart.

Brasil – Rio de Janeiro: Estrada de Petrópolis, em Teresópolis, misturado com *Pilopogon subjulaceus* Hamp., sobre argila cobrindo pedra, beira de estrada, lugar de exposição, M. Bandeira s.n., Brotherus det. (RB); Mauá, Itatiaia, na mata das cabeceiras do Rio Preto, sobre pau em decomposição, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

39 – *Holomitrium* Brid. sp.

Brasil – São Paulo: Campo Grande, Alto da Serra, Kuhlmann s.n., outubro 1922, Brotherus det. (RB).

40 – *Pilopogon subjulaceus* Hamp.

Brasil – Rio de Janeiro: Alto da Serra, Petrópolis, em um barranco úmido, M. Bandeira s.n., fevereiro 1924, Brotherus det. (RB); Estrada Petrópolis, em Petrópolis, sobre argila cobrindo pedra, beira da estrada, lugar de exposição, M. Bandeira s.n., março 1926, Brotherus det. (RB); Estrada das Macieiras ao Maromba, Itatiaia, em barranco, M. Bandeira s.n., Brotherus det. (RB).

41 – *Trematodon reflexus* C.M.

Brasil – São Paulo: Piassoguera, Santos, vegetando num barranco, do rio, J.G. Kuhlmann s.n., outubro 1922, Brotherus det. (RB). Rio de Janeiro: Alto da Serra, Petrópolis, em barranco úmido, M. Bandeira s.n., A. Grout e V. F. Brotherus det. (RB); Poço das Antas, Teresópolis, em barrancos, lugar de exposição na beira da mata, M. Bandeira s.n., março 1926, Brotherus det. (RB).

42 – *Trematodon* Michx. sp.

Brasil – Rio de Janeiro: Alto da Serra, Petrópolis, sobre argila em exposição, barranco vertical, Agnes Chase s.n., abril 1925 (RB).

43 – *Trematodon* Michx. sp.

Brasil — Rio de Janeiro: Estrada de Teresópolis, Friburgo, em barranco, na beira da estrada, M. Bandeira s.n., maio 1927 (RB).

44 — *Thysanomitrium richardi* Schw.

Brasil — Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, em barranco, na sede do Núcleo Visconde de Mauá, M. Bandeira s.n., Brotherus det. (RB).

45 — *Dicranaceae* spp.

Brasil — Rio de Janeiro: Estrada de Petrópolis, em Teresópolis, barranco de pedra, na beira da estrada, lugar de exposição, M. Bandeira s.n., (RB), Estrada das Macieiras ao Maromba, Itatiaia, em barranco, M. Bandeira s.n., janeiro 1925 (RB); Montserrat, Serra do Itatiaia, vegetando sobre tronco em decomposição, Gurgel s.n., julho 1926 (RB); Teodoro de Oliveira, Serra de Friburgo, em barranco, M. Bandeira s.n., maio 1927 (RB); Macieiras, Serra do Itatiaia, sobre barranco, Gurgel s.n., julho 1926 (RB); Granja, Estrada de Teresópolis, em Friburgo, em madeira podre, M. Bandeira s.n., maio 1927 (RB).

ENTODONTACEAE

46 — *Entodon splendidus* Hamp.

Brasil — Rio de Janeiro: Monnerat, Fazenda Cachoeira, saxícola, vegetando perto de uma cascata, M. Bandeira s.n., abril 1923, Brotherus det. (RB).

47 — *Entodon splendidulus* Hamp.

Brasil — Rio de Janeiro: Chapadão Quebra-Frasco, Teresópolis, na sombra, em capoeirão, em tronco vivo, M. Bandeira s.n., março 1926, Brotherus det. (RB); Chapadão Quebra-Frasco, Teresópolis, sobre tronco em decomposição, lugar de muita sombra, M. Bandeira s.n., março 1926, Brotherus det. (RB).

48 — *Entodon polysectus* C. M.

Brasil — Rio de Janeiro: Macieiras, Itatiaia, sobre tronco de *Melastomataceae*, M. Bandeira s.n., janeiro 1925, Brotherus det. (RB).

49 — *Erythrodonium longisetum* (Hook.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: Poço d'Antas, Teresópolis, na mata virgem, lugar de sombra, sobre tronco vivo, M. Bandeira s.n., março 1926, Brotherus det. (RB); Praça D. Afonso, Petrópolis, cortícola, M. Bandeira s.n., fevereiro 1924, Brotherus det. (RB).

50 — *Erythrodonium squarrosus* (C. M.) Broth.

Brasil — Minas Gerais: Fazenda Bom Destino, Providência, misturado com *Papillaria appressa* (Hornsch.) Broth., epífita em tronco de flamboaiã, M. Bandeira s.n., março 1924, Brotherus det. (RB). Rio de Janeiro: Monnerat, Fazenda Cachoeira, misturado com *Papillaria appressa*, epífita vegetando à beira da estrada em lugar seco e de muita exposição, M. Bandeira s.n., abril 1923, Brotherus det. (RB).

51 — *Entodontaceae* sp.

Brasil — Rio de Janeiro: Macieiras, Serra do Itatiaia, em lenho podre, Gurgel s.n., julho 1925 (RB).

EPHEMERACEAE

- 52 – *Ephemerum* Hamp. sp.

Brasil – Santa Catarina: Itajaí, F. Mueller 5814, janeiro 1882, ex Herb. Schwacke 5814 (RB).

ERPODIACEAE

- 53 – *Erpodium* sp.

Brasil – Rio de Janeiro: cidade do Rio de Janeiro, Jardim Botânico, no *Tamarindus indica*, em frente à secretaria, M. Bandeira s.n., outubro 1923 (RB).

FABRONIACEAE

- 54 – *Fabronia subpolycarpa* C. M.

Brasil – Minas Gerais: Bom Destino, Providência, cortícola, na mata, M. Bandeira s.n., março 1924, Brotherus det. (RB).

FUNARIACEAE

- 55 – *Physcomitrium angustifolium* Broth.

Brasil – Rio de Janeiro: cidade do Rio de Janeiro, Jardim Botânico, viveiros, vegetando entre Bauhinias em germinação, M. Bandeira s.n., setembro 1923, Brotherus det. (RB, tipo).

- 56 – *Physcomitrium* (Brid.) Fuernr. sp.

Brasil – Rio de Janeiro: cidade do Rio de Janeiro, Jardim Botânico, em sementeira de *Mimosa pudica*, foram observadas palhetas cintilantes, M. Bandeira s.n., outubro 1927 (RB).

HEDWIGIACEAE

- 57 – *Harrisonia humboldtii* Spreng.

Brasil – Minas Gerais: Itacolúmi, em rochas a 1600 msm, L. Damazio s.n., (RB).

HOOKERIACEAE

- 58 – *Callicostella microcarpa* (Hornsch.) Broth.

Brasil – Rio de Janeiro: Mata do Registro, Serra de Friburgo, em lenho podre, M. Bandeira s.n., maio 1927 (RB).

- 59 – *Callicostella pallida* (Hook.) Jacq.

Brasil – Rio de Janeiro: Monnerat, Fazenda Cachoeira, num córrego sobre folhas e outros materiais em decomposição, M. Bandeira s.n., abril 1923, Brotherus det. (RB).

- 60 – *Callicostella paulensis* (C. M.) Broth.

Brasil – Minas Gerais: Fazenda Bom Destino, Providência, em tronco em decomposição, M. Bandeira s.n., março 1924, Brotherus det. (RB). Rio de Janeiro: Antiga estrada do Alto da Serra de Friburgo, vegetando sobre tronco caído, M. Bandeira s.n., março 1925, Brotherus det. (RB).

61 — *Cyclodictyon limbatum* Hamp.

Brasil — Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, sobre tronco caído, beira de picada na mata, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

62 — *Cyclodictyon olfersianum* (Hornsch.) Broth.

Brasil — Minas Gerais: Fazenda Bom Destino, Providência, misturado com *Vesicularia glaucopinnata* C. M., em tronco em decomposição na mata, M. Bandeira s.n., março 1924, Brotherus det. (RB); Fazenda Bom Destino, Providência, rupícola, misturado com *Glossadelphus truncatus* (C. M.) Broth., sobre pedras muito úmidas na mata, M. Bandeira s.n., março 1924, Brotherus det. (RB); Fazenda Bom Destino, Providência, em tronco em decomposição, mata, M. Bandeira s.n., março 1924 (RB). Rio de Janeiro: mata do Registro, Serra de Friburgo, em rochas úmidas, M. Bandeira s.n., maio 1927, Brotherus det. (RB).

63 — *Helicodontium capillare* (Sw.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: Chapadão de Quebra-Frasco, Teresópolis, em capoeirão, lugar sombrio, em cipó em decomposição, M. Bandeira s.n., março 1925, Brotherus det. (RB).

64 — *Hookeriopsis asperella* Hamp.

Brasil — Rio de Janeiro: Reserva Florestal, Itatiaia, em pau em decomposição, próximo à cachoeira Maromba, Pedro Occhioni s.n., setembro 1924, Brotherus det. (RB).

65 — *Hookeriopsis beyrichiana* (Hamp.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: Ponte do Inferno, Corcovado, rupícola, na sombra, úmido, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

66 — *Hookeriopsis drepanophylla* (Geg. et Hamp.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: cachoeira do Maromba, Serra do Itatiaia, sobre rocha, Pedro Occhioni s.n., maio 1927, Brotherus det. (RB).

67 — *Hookeriopsis incurva* (Hook. et Gres.) Broth.

Brasil — São Paulo: Estação Biológica, J. G. Kuhlmann s.n., outubro 1922, M. Bandeira e Grout-Williams det. (RB). Rio de Janeiro: Reserva Florestal, Itatiaia, sobre pau em decomposição, Pedro Occhioni s.n., dezembro 1924, Bandeira, Grout-Williams e Brotherus det. (RB); Morro da Tapera, Petrópolis, M. Bandeira s.n., abril 1924 (RB); Monnerat, Fazenda Cachoeira, sobre substâncias em decomposição à beira de cascata, M. Bandeira s.n., Brotherus det. (RB); Mata do Registro, Serra de Friburgo, em madeira podre, M. Bandeira s.n., Brotherus det. (RB).

68 — *Hookeriopsis rubens* (C. M.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: Granja, Estrada de Teresópolis, Friburgo, em madeira podre, M. Bandeira s.n., maio 1927, Brotherus det. (RB).

69 — *Lepidopilum brevisetum* (Hamp.) Broth.

Brasil — Rio de Janeiro: Mauá, Itatiaia, epífita, na mata, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925, Brotherus det. (RB).

70 — *Lepidopilum monilodontium* Hamp.

Brasil — Rio de Janeiro: Pedreira da Quitandinha, Petrópolis, epífita, M. Bandeira s.n., fevereiro 1924, Brotherus det. (RB); Monnerat, Fazenda Cachoeira, epífita, M. Bandeira s.n., abril

1923, Brotherus det. (RB); Pedreira de Quitandinha, Petrópolis, rupícola, local muito úmido, Bandeira s.n., fevereiro 1924, Brotherus det. (RB); Estação Teodoro de Oliveira, Alto da Serra de Friburgo, epífita, M. Bandeira s.n., maio 1923, Brotherus det. (RB); Reserva Florestal, Itatiaia, em árvore, Pedro Occhioni s.n., dezembro 1924, Brotherus det. (RB). Minas Gerais: Serra da Gramma, misturado com *Isopterygium curvicolium* (C. M.) Broth., em tronco de árvore, descida íngreme da mata, 1000 msm, Agnes Chase s.n., abril 1925, Brotherus det. (RB).

71 — *Lepidopilum subfuscum* Mitt.

Brasil — Minas Gerais: Fazenda Bom Destino, Providência, em tronco, na mata, M. Bandeira s.n., março 1924, Brotherus det. (RB).

72 — *Philophyllum tenuifolium* (Mitt.) Broth.

Brasil — São Paulo: Estação Biológica, Campo Grande, Alto da Serra, epífita, em bromeliácea, Kuhlmann s.n., outubro 1922, Brotherus det. (RB).

73 — *Hookeriaceae* spp.

Brasil — Rio de Janeiro: Cachoeira do Maromba, Itatiaia, sobre terra cobrindo pedra, M. Bandeira s.n., (RB); Mauá, Itatiaia, verde clara, sobre pau em decomposição, M. Bandeira s.n., fevereiro 1925 (RB).

ABSTRACT

The Authors give the first part of the catalogue of the *Bryophyta* (*Musci*) of the Jardim Botânico do Rio de Janeiro Herbarium. Seventy three specimens identified by V. F. Brotherus are listed, belonging to the families *Bartramiaceae*, *Brachytheciaceae*, *Bryaceae*, *Dicranaceae*, *Entodontaceae*, *Ephemeraceae*, *Erpodiaceae*, *Fabroniaceae*, *Funariaceae*, *Hedwigiaceae* and *Hookeriaceae*.

LITERATURA CONSULTADA

- V. F. Brotherus — Nouvelles Contributions a la Flore Bryologique du Brésil, Bih. K. Sv. Vet. — Ak. Handl., Bd 21, Afd III, 1895.
- — *Musci*, in Pflanzenfam, 2 Auflage, 10 band, 1 Haelfte: 143-478, 1924.
- — *Musci*, 2 Haelfte, in Pflanzenfam. 2 Auflage, 11 Band: 1-522, 1925.
- Hampe, E. — Symbolae ad floram Brasiliae centrales cognoscendam, in Vidensk. Meddel. Naturh. Foren. Kjobenhavn: 72, 74, 77, 1870.
- Mitten, W. — *Musci austro-americi*, in Journ. Linn. Soc. XII, 1869.
- Mueller, C. — *Bryologia Serrae Itatiaiae*, in Bull. l'Herb. Boiss. VI.
- Ule, E. — Die Verbreitung der Torfmoose in Brasilien, Englers Bot. Jahrb., 1899.