

Zdeněk P i l o u s:

**Contribution to the Mosses of the Philippines**

By the kindness of members of Philippine National Herbarium of Manila a collection of Philippine mosses was sent to me for determination.

In this contribution I am giving first part of the mosses determined.

*Acanthorrhynchium papillosum* (Harv.) Fleisch. Palawan, Victoria Mountains, along forest edge, ca. 800 m., leg. G. E. Edaña, 14258 bis.

*Acroporium alto-pungens* (C. M.) Broth. Negros Occidental: Canlaon Val, along lake, ca. 1860 m., leg. G. E. Edaña, 20145, 20147.

*Acroporium hamatum* Fleisch. Palawan: Victoria Mountains, summit, ca. 760 m., leg. G. E. Edaña, 14264.

*Acroporium secundum* (Reinw.) Fleisch. Palawan: Brooke's Point, Mt. Mantaliñgahan, south slopes han summit, ca. 5660 ft., leg. G. E. Edaña, 590. Negros Occidental: Mt. Canlaon, summit, ca. 1960 m., leg. G. E. Edaña, 20157.

*Acroporium rufum* (Reinw. et Hornsch.) Fleisch. Palawan: Victoria Mountains, summit, ca. 760 m., leg. G. E. Edaña, 14263.

*Aerobryopsis longissima* (Doz. et Molk.) Fleisch. Samar: Mt. Capotoan along forest edge, ca. 200 m., leg. G. E. Edaña, 15921, 15922. Samar: Matuguinao, leg. F. Gachalian, 15903 bis.

*Arthrocormus Schimperi* Doz. et Molk. Samar: Mount Purog, along forested ridge, ca. 110 m., leg. G. E. Edaña, 15926.

*Braunfelsia dicranoides* (Doz. et Molk.) Broth. Negros Occidental: Mt. Canlaon, along lake, ca. 1860 m., leg. G. E. Edaña, 20176.

*Breutelia arundinifolia* (Duby) Fleisch. Negros Occidental: Mt. Canlaon, along lake, ca. 1860 m., leg. G. E. Edaña, 20156, 20166.

*Callicostella papillata* (Mont.) Mitt. Samar: Mt. Capotoan, leg. G. E. Edaña, 15920 bis.

*Calypothecium urvilleanum* (C. M.) Broth. Luzon, Iloes Norte Province: Mt. Pico de Loro, summit, ca. 1366 m., leg. G. E. Edaña, 13148.

*Campylopus umbellatus* (W. Arn.) Bartr. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, rocky slope, ca. 1400 m., leg. D. R. Mendoza, 20127, 20132, 20115.

*Campylopus exasperatus* Brid. Negros Occidental: Mt. Canlaon, along lake, ca. 1860 m., leg. G. E. Edaña, 20163, 20193.

*Campylopus calodictyon* Broth. Negros Occidental: Mt. Canlaon, along edge of forest, ca. 1100 m., leg. G. E. Edaña, 20186.

*Campylopodium euphorocladum* (C. M.) Besch. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, forest slope, dry creek on rocks, ca. 913 m., leg. D. R. Mendoza, 20119.

*Otenidium luzonenze* Broth. Luzon, Apaya Subprovince: Mt. Magnas, along ridge in forest, leg. G. E. Edaña, 20070 bis.

*Cyathophorella spinosa* (C. M.) Fleisch. Negros Occidental: Mt. Katugasan: Canlaon Val, along edge of forest, ca. 330 m., leg. G. E. Edaña, 20216, 20215.

*Cyathophorella adiantum* (Griff.) Fleisch. Negros Occidental: Kinabkaban River, along edge of forest, leg. G. E. Edaña, 20228 bis.

*Cyclodictyon Blumeinum* (C. M.) Broth. Leytte: Lake Danao, along ridge in forest, ca. 600 m., leg. G. E. Edaña, 15889.

*Dicranoloma reflexifolium* (C. M.) Par. Luzon, Iloes Norte Province: Mt. Pico de Loro, summit, 1366 m., leg. G. E. Edaña, 13146.

*Dicranoloma Blumi* (Nees) Par. Negros Occidental: Mt. Canlaon, along forested ridge, ca. 1400 m., leg. G. E. Edaña, 20142, 20179, 20146.

*Dicranoloma leucophyllum* (Hampe) Par. Luzon, Camarines sur Prov. Mt. Isarog, on tree trunk, ca. 1833 m., leg. P. Convocar, 2849.

*Distichophyllum cuspidatum* Doz. et Molk. Negros Occidental: Mt. Canlaon, summit, ca. 1960 m., leg. G. E. Edaña, 20155.

- Duthiella complanata* Broth. Palawan, Brooke's Point: Mt. Mantaliñgahan, leg. G. E. Edaña.
- Ectropothecium falciforme* (Doz. et Molk.) Jaeg. Luzon, Ilocos Norte Province: Mt. Quebrada, Cabaritan River, along ridges in forest, on tree trunk, ca. 83 m., leg. G. E. Edaña, 13135.
- Endotrichella elegans* (Doz. et Molk.) Fleisch. Samar: Matuguinao, leg. F. Gachalian, 15903 bis. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, shady ravine, rocky, ca. 1400 m., D. R. Mendoza, 20106.
- Endotrichella Elmeri* Broth. Samar: Mt. Capotoan, along forested ridge, ca. 160 m., leg. G. E. Edaña, 15918.
- Erythrodonium julaceum* (Hook.) Par. Luzon, Cavite Province, Luksuhin, Alfonso, on trunk of Buña, ca. 1695 ft., leg. F. S. Gachalian, 15905.
- Fissidens nobilis* Griff. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, forest slope, dry creek, rocky, ca. 1000 m., leg. D. R. Mendoza, 20138.
- Floribundaria pseudo-floribunda* Fleisch. Samar: Mount Purog, on dead wood, leg. F. Gachalian, 15892.
- Himantocladium loriforme* (Bryol. jav.) Fleisch. Samar: Mt. Sarawag, on tree trunk in forest, ca. 160 m., leg. G. E. Edaña, 15909. Samar: Cadinipayan, Mataquiniao, hanging on branches of trees, leg. F. S. Gachalian, 15903. Palawan, Victoria Peaks, on slope, ca. 800 m., leg. G. E. Edaña, 15891.
- Himantocladium plumula* (Nees) Fleisch. Samar: Mount Purog, along forested ridge, ca. 130 m., leg. G. E. Edaña, 15964, 15892 bis.
- Himantocladium scrobiculatum* (Nees) Bartr. Negros Occidental: Kinabkaban River, leg. G. E. Edaña, 20231 bis.
- Hypnodendron Reinwardtii* (Hornsch.) Lindb. Samar: Mount Sarawag, on tree trunk along creek in forest, ca. 150 m., leg. G. E. Edaña, 15914.
- Leucobryum javense* (Brid.) Mitt. Palawan: Victoria Mountains, summit, ca. 800 m., leg. G. E. Edaña, 14267, 14262.
- Leucobryum Bowringii* Mitt. Luzon, Apayao Subprovince: Mt. Duraragan, summit, ca. 700 m., leg. G. E. Edaña, 20103.
- Leucobryum sanctum* Hampe Negros Occidental: Kinabkaban River, Canlaon Val, along edge of forest, ca. 660 m., leg. G. E. Edaña, 20220, 20221. Luzon, Ilocos Norte Province: Mt. Pico de Loro, summit, ca. 1366 m., leg. G. E. Edaña, 13145.
- Leucobryum scalare* C. M. Negros Occidental: Canlaon Val, Kinabkaban River, along forested, ca. 660 m., leg. G. E. Edaña 20232. Palawan, Victoria Mountains, summit, ca. 800 m., leg. G. E. Edaña, 14260. Luzon, Apayao Subprovince Mt. Duraragan, summit, ca. 700 m., leg. G. E. Edaña, 20104.
- Leucoloma molle* (C. M.) Mitt. Negros Occidental, Mt. Canlaon, leg. G. E. Edaña, 20181 bis.
- Leucophanes candidum* (Hornsch.) Lindb. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, on tree stem, ca. 800 m., leg. D. R. Mendoza, 20126.
- Macromitrium Blumii* Nees. Negros Occidental, Mt. Canlaon, summit, ca. 1960 m., leg. G. E. Edaña, 20154.
- Macromitrium goniostomum* Broth. Luzon, Ilocos Norte Province: Mt. Pico de Loro, summit, ca. 1366 m., leg. G. E. Edaña, 13150.
- Macromitrium orthostichum* Nees. Luzon, Albay Province, Mayon Volcano, epiphytic on forest tree, ca. 660 m., leg. D. R. Mendoza, 20113.
- Mniodendron divaricatum* (Hornsch. et Reinw.) Lindb. Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, along forested ridge, ca. 1130 m, leg. G. E. Edaña, 20150, 20178, 20183.
- Mniodendron Korthalsii* Bryol. jav. Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, along lake, ca. 1860 m., G. E. Edaña, 20160. Palawan, Brooke's Point, Mt. Mantaliñgahan, summit, ca. 5660 ft., leg. G. E. Edaña, 608.
- Mniodendron fusco-mucronatum* (C. M.) Broth. Luzon, Apayao Subprovince: Mt. Duraragan, summit, ca. 700 m., leg. G. E. Edaña, 20086. Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, along edge of forest, ca. 1430 m., leg. G. E. Edaña, 20151.
- Myurium foxworthyi* (Broth.) Broth. Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, along forested ridge, ca. 1430 m., leg. G. E. Edaña, 20140.
- Neckeropsis gracilenta* (Lac.) Fleisch. Samar: Mount Purog, leg. G. E. Edaña, 15892.
- Neckeropsis Lepiniana* (Mont.) Fleisch. Samar: Mount Purog, along forested ridge, ca. 160 m., leg. G. E. Edaña, 15945.
- Orthorrhynchium phyllogonioides* (Sull.) E. G. Britt. Mindanao, Davao Province: Mt. Kampalili, summit, leg. G. E. Edaña 8754 bis.
- Pilonotis mollis* (Doz. et Molk.) Bryol. jav. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, leg. D. R. Mendoza, 20118 bis.

- Philonotis laxissima* (C. M.) Bryol. jav. Luzon, Ilocos Norte Province: Banua, Mt. Quebrada, along edges of forest, ca. 100 m., leg. G. E. Edaña, 13132.
- Philonotis revoluta* Bryol. jav. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, on rocky forest slope, dry creek, ca. 913 m., leg. D. R. Mendoza, 20121.
- Pogonatum macrophyllum* Doz. et Molk. Mindanao, Bukidnon Province: Mt. Katanglad, on tree trunk, ca. 2300 m., leg. M. D. Sulit, 10214.
- Pogonatum microphyllum* (Doz. et Molk.) Bryol. jav. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, rocky slope, ca. 1600 m., leg. D. R. Mendoza, 20117, 20128.
- Pterobryella longifrons* (C. M.) C. M. Negros Occidental: Mt. Canlaon, leg. G. E. Edaña, 20172 bis; Canlaon Val, along edge of forest, ca. 1400 m., leg. G. E. Mendoza, 20141.
- Pterobryopsis crassicaulis* (C. M.) Fleisch. Samar: Mount Sarawag, on tree trunk along forested ridge, ca. 180 m., leg. G. E. Edaña, 15912.
- Rhacopilum spectabile* Reinw. et Hornsch. Negros Occidental: Kinabkaban River, leg. G. E. Edaña 20230 bis, 20231 bis.
- Rhizogonium spiniforme* (Hedw.) Bruch. Luzon, Ilocos Norte Province: Mt. Quebrada, summit, ca. 1115 m., leg. G. E. Edaña, 13140; Luzon, Apayao Subprovince: Mt. Magnas, summit, ca. 950 m., leg. G. E. Edaña, 20072; Luzon, Ilocos Norte Province, Mt. Pico de Loro, summit, ca. 1366 m., leg. G. E. Edaña, 13147; 13144, 13149, 13153; Samar: Mount Purog, summit, ca. 460 m., leg. G. E. Edaña, 15955; Negros oriental: Cuernos de Negros, summit, ca. 1940 m., leg. G. E. Edaña, 13048; Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, along forested ridge, ca. 1130 m., leg. G. E. Edaña, 20158; Negros Occidental: Kinabkaban River, Canlaon Val, along edge of forest, ca. 600 m., leg. G. E. Edaña, 20217; Mindanao: Bukidnon Province, Mt. Katanglad, along edge of forest, 1800 m., leg. M. D. Sulit; Mindanao, Davao Province: Mt. Mayo, leg. G. E. Edaña, 12906; 12889; Biliran Island; Mt. Suiro (Northern Slope), dense oak forest ridge — on rock, ca. 817 m., leg. M. D. Sulit, 20233.
- Schlothemia Wallisi* C. M. Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, summit, ca. 1960 m., leg. G. E. Edaña.
- Spiridens Reinwardtii* Nees. Negros Occidental, Canlaon Val, along forested ridge, ca. 1130 m., leg. G. E. Edaña, 20167; Luzon, Mountain Province: Mt. Singakalsa, Benguet, summit, ca. 2700 m., leg. M. Celestino and A. Castro, 12998; Luzon, Apayao Province: Mt. Duraragan, summit, ca. 700 m., leg. G. E. Edaña, 20100.
- Sphagnum junghuhnianum* Doz. et Molk. Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, along lake, ca. 1860 m., leg. G. E. Edaña, 20165.
- Stereodontopsis flagellifera* Williams. Luzon, Ilocos Norte Province: Mt. Pico de Loro, summit, ca. 1366 m., leg. G. E. Edaña, 13151.
- Syrropodon amoenus* Broth. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, forest slope, creeping on tree, ca. 1200 m., leg. D. R. Mendoza, 20112.
- Thuidium cymbifolium* (Doz. et Molk.) Bryol. jav. Samar: Mount Purog, along forest edge, ca. 130 m., leg. G. E. Edaña, 15957; 15952, 15963; Luzon, Apayao Subprovince: Mt. Magnas, summit, ca. 950 m., leg. G. E. Edaña, 20073; Negros Occidental: Kinabkaban River, Canlaon Val, along forested ridge, ca. 600 m., leg. G. E. Edaña, 20230; Leyte: Lake Danao, along ridge in forest, ca. 660 m., leg. G. E. Edaña, 15888.
- Thuidium Meyenianum* (Hampe) Bryol. jav. Samar: Matuguinao, on rock, leg. F. Gachalian, 15901.
- Thuidium glaucinoides* Broth. Luzon, Apayao Subprovince: Mt. Magnas, summit, ca. 950 m., leg. G. E. Edaña, 20070. Negros Occidental: Mt. Katugasan, Canlaon Val, North Western slope of Caulaon Val, ca. 300 m., leg. G. E. Edaña, 20201.
- Thuidium plumulosum* (Doz. et Molk.) Bryol. jav. Ormoc, Leyte: Antilao River, on stone along ridge in forest, ca. 1400 m., leg. G. E. Edaña, 12772; Palawan: Victoria mountains, summit, 800 m., leg. G. E. Edaña, 14261; Palawan: Victoria Peaks, on slope, ca. 800 m., G. E. Edaña, 15890; Negros Occidental: Kinabkaban River, Canlaon Val, along forested slope, ca. 630 m., leg. G. E. Edaña, 20231; Samar: Mt. Capotoan, along forest edge, ca. 160 m., leg. G. E. Edaña, 15920.
- Thyridium fasciculatum* (Hook. et Grew.) Mitt. Samar: Matuguinao, leg. F. Gachalian, 15903, bis.
- Thyridium undulatum* (Doz. et Molk.) Fleisch. Luzon, Apayao Subprovince: Mt. Magnas, leg. G. E. Edaña, 20071 bis.
- Trachythecium verrucosum* (Hampe) Fleisch. Samar: Mount Purog, summit, 460 m., leg. G. E. Edaña, 15951.
- Trichosteleum hamatum* (Doz. et Molk.) Jaeg. Luzon, Apayao Subprovince: Mt. Duraragan, summit, ca. 700 m., leg. G. E. Edaña, 20096, 20104 bis; Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, creek, on stone, ca. 1300 m., leg. D. R. Mendoza, 20108.

*Trismegistia caldensis* (Sull.) Broth. Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, along forested ridge, ca. 1000 m., leg. G. E. Edaño, 20174, 20191, 20181, 20177.

*Trismegistia rigida* (Hornsch. et Reinw.) Broth. Negros Occidental: Kinabakan River, along edge of forest, ca. 660 m., leg. G. E. Edaño, 20219, 20218, 20173, 20222, 20214, 20223, 20176; Biliran Island (Mt. Suiro) Northern slope, leg. M. D. Sulit, 20233 bis; Palawan, Brooke's Point: Mt. Mantaliñgahan, on tree trunk morry forest slope, ca. 2800 ft., leg. G. E. Edaño, 626.

*Warburgiella cupressinoides* C. M. Negros Occidental: Mt. Canlaon, Canlaon Val, along forested ridge, ca. 1130 m., leg. G. E. Edaño, 20170.

*Webera saxensis* (Williams) Broth. Luzon, Albay Province: Mayon Volcano, dry rock creek, creeping on rock, ca. 1000 m., leg. D. K. Mendoza, 20118, 20119, bis.

## Průvodce XII. IPE Československem

Čs. botanická společnost upozorňuje, že po skončení XII. mezinárodní fytogeografické exkurse v ČSR zbylo ještě několik výtisků německy psaného průvodce „Exkursionführer für die XII. IPE durch die Tschechoslowakei“, sešit 1—5 (celkem 375 stran). Sešit 1 obsahuje všeobecnou část, sešit 2 etapu A (Bratislava—Košice přes již. Slovensko), sešit 3 etapu B (Košice—Bratislava přes Tatry), sešit 4 etapu C (Morava, již. Čechy) a seš. 5 etapu D (Čechy). Průvodce je cyklostylovaný. Členové ČSBS jej mohou získat za úhradu pořizovacích nákladů (komplet 50,— Kčs, jednotlivé sešity po 10,— Kčs). Je třeba se přihlásit co nejdříve, poněvadž počet výtisků je omezen a objednávky budou vyřizovány postupně.