

MOSESSES FROM THE ILLINOIS OZARKS

BY

SREELA MARY HAGUE

University of Illinois, Urbana, Illinois

The mosses listed in this paper were collected, with a few exceptions, during two visits to southern Illinois, July 17 to 22, 1931, and July 6 to 14, 1932.

The names and arrangement follow that given by Dr. A. J. Grout in Mosses with a Handlens and Microscope and Moss Flora of North America, Vol. III, parts 1, 2, 3 and Vol. II, part 1.

Abbreviations of the counties in which the mosses were collected: S—Saline; P—Pope; J—Johnson; U—Union; W—Williamson; H—Hardin.

SPHAGNACEAE

Sphagnum sp. J.

POLYTRICHACEAE

Catharina undulata (L.) W. & M. P.J.
Catharina angustata Brid. P.J.
Polytrichum commune L. P.J.
Polytrichum ohioense R. & C. J.

FISSIDENTACEAE

Fissidens adiantoides (L.) Hedw. J.
Fissidens osmundoides (Sw.) Hedw. J.

DICRANACEAE

Dicranum pallidum (Schreb.) Hampe. S.J.P.
Dicranum heteromalla var. *orthocarpa* (Hedw.) P.
Dicranum scoparium (L.) Hedw. J.P.
Dicranum sp. P.
Leucobryum glaucum (L.) Schimp. J.P.

GRIMMIACEAE

Hedwigia albicans (Wel.) Lindl. S.P.J.
 (*Hedwigia ciliata* (Ehrh.) Hedw.)
Ptychomitrium incurvum (Muhl.) J.
Grimmia apocarpa (L.) Hedw. J.P.H.U.
Grimmia ovata W. & M. S.
 (*Grimmia commutata* Hueben.)
Rhacomitrium sudeticum (Funk) B. & S. S.J.
 (*Rhacomitrium heterosticum* var. *sudeticum* (Fisch) n.e.)

TORTILLACEAE

Welsia viridula (L.) Hedw. S.J.U.
Didymodon rubellus (Lott.) P. & S. H.
Tortella caespitosa (Schwaegr.) Linn. S.
Desmatodon plinthobus Sull. & Lesq. H.

ORPHOTRICHACEAE

Drummondia clavellata Hook. J.

FUNARIACEAE

Physcomitrium turbinatum (Mx.) Brid. W.
Funaria hygrometrica (L.) Sibth. S.J.

ACULACOMNIACEAE

- Aulacomnium heterostichum* (Hedw.) B. & S. S.J.
Aulacomnium palustre Schwaegr. J.U.

BARTRAMIAEAE

- Philonotis fontana* (L.) Brid. J.
Bartramia pomiformis (L.) Hedw. S.J.P.

BRYACEAE

- Pohlia nutans* (Schreb.) Lindb. S.P.J.
Mnium cuspidatum (L.) Leyss. S.J.
Mnium affine var. *ciliare* (Grev.) C.M. J.
Mnium rostratum Schrad. S.J.
Mnium punctatum elatum Schimp. J.

LESKEACEAE

- Thuidium delicatulum* (L.) Mitt. S.P.
Thuidium recongnitum (Hedw.) Lindl. J.U.
Thuidium pygmaeum B. & S. S.
Thuidium minutulum (Hedw.) B. & S. U.
Leskea polycarpa Phrb. S.J.P.U.
Leskea graciliscens Hedw. S.
Leskea obscura Hedw. S.J.
Anomodon minor (P. Beauv.) Fuern. J.
Anomodon apiculatus B. & S. S.J.P.
Anomodon viticulosus (L.) Hook & Taylor. J.
Anomodon attenuatus (Schreb.) Hueben. S.P.
Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp. J.U.

HYPERACEAE

- Thelia hirtella* (Hedw.) Sull. J.
Brachythecium salcbrosium (Hoffm.) B. & S. S.U.
Brachythecium oxycladon (Brid.) J. & S. J.
Brachythecium acutum (Mitt.) Sull. U.
Cirriphyllum Boscii (Schwaegr.) Grout. P.J.
Climacium Americanum Brid. P.J.
Climacium Kindbergii (R. & C.) Grout. S.J.
Porotrichum Alleghaniense (C.M.) Grout. J.S.
Drepanocladus exannulatus (Guemb.) Warnst. J.
Amblystegium serpens (L.) B. & S. P.J.U.
Amblystegium Juratzkanum Schimp. P.
Amblystegium compactum (C. Muell.) Aust. P.
Amblystegium varium (Hedw.) Lindb. U.
Amblystegium irriguum (Wils.) B. & S. J.
 (*Hygroamblystegium irriguum*)
Amblystegium riparium var. *trichopodium* B. & S. S.
 (*Leptodictyum trichopodium* (Schultz) Laubm.)
Hygrohypnum ochraceum (Turn.) Loeske. P.
Hyponum curvifolium Hedw. J.P.
Plagiothecium elegans (Hook) Sull. U.
Plagiothecium micans (Sw.) Paris. P.U.
Amblystegiella confervoides (Brid.) Loeske. S.
Evodan cladorrhizans (Hedw.) C.M. P.J.U.

LEUCODONTACEAE

- Platygyrium repens* (Brid.) B. & S. S.J.P.
Leucodon julareus (Hedw.) Sull. J.
Leucodon sciuroides (L.) Schwaegr. S.

FONTINALACEAE

- Fontinalis Lescurei* Sull. S.