

УДК 581.9:582.32:630

Т. С. Прищепа, студ.; О. В. Морозов, д. биол. н., проф. (БГТУ г. Минск)

ФЛОРА МОХООБРАЗНЫХ ЛЕСО-БОЛОТНО-ОЗЕРНОГО КОМПЛЕКСА «БЕЗДОННИЦА»

Наиболее достоверными и чувствительными биоиндикаторами среды обитания и происходящих даже незначительных ее изменений являются бриофиты. Исследование флоры мохообразных лесо-болотно-озерного комплекса «Бездонница» позволило идентифицировать 18 видов, анализ которых осуществляли по их отношению к трофности и влажности, а также систематическому положению.

К печеночным мхам относятся 2 вида: *Mylia anomala* (Hook.) Gray, семейство *Myliaceae*, *Lepidozia reptans* (L.) Dumort., семейство *Lepidoziaceae*. Оба вида мезотрофы, мезогигрофиты. Сфагновые мхи представлены 3 видами: *Sphagnum magellanicum* Brid., *Sphagnum fallax* (H.Klinggr.) H. Klinggr., *Sphagnum girgensohnii* Russow., семейство *Sphagnaceae*. Указанные виды олигомезотрофы либо мезотрофы, мезогигрофиты. Листостебельные мхи, подкласс настоящие (*Bryopsida*), представлены 13 видами. *Hypnum cupressiforme* Hedw., семейство *Hypnaceae* и *Stereodon pallescens* (Hedw.) Mitt., семейство *Pylaisiaceae*, характеризуются как мезотрофы, ксеромезофиты; *Dicranum montanum* Hedw., семейство *Dicranaceae*, олигомезотроф, ксеромезофит, *Dicranum polysetum* Sw., семейство *Dicranaceae*, олигомезотроф, мезофит; *Polytrichum commune* Hedw., семейство *Polytrichaceae*, олигомезотроф, гигромезофит, *Polytrichum juniperinum* Hedw., семейство *Polytrichaceae*, олигомезотроф, ксеромезофит; *Tetraphis pellucida* Hedw., семейство *Tetraphidaceae*, мезотроф, гигромезофит; *Herzogiella seligeri* (Brid.) Z. Iwats., семейство *Plagiotheciaceae*, мезотроф, мезофит; *Brachythecium salebrosum* (F. Weber & D. Mohr) Bruch et al., семейство *Brachytheciaceae*, мезотроф, мезофит; *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp., семейство *Dicranaceae*, олигомезотроф, мезофит; *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T.J. Кор., семейство *Mniaceae*, эвтроф, мезофит; *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not., семейство *Pylaisiaceae*, мезотроф, мезофит; *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt., семейство *Hylocomiaceae*, олигомезотроф, мезофит.

Результаты исследований позволяют сделать вывод о выраженном разнообразии флоры мохообразных лесо-болотно-озерного комплекса «Бездонница» и могут быть использованы при организации и ведении мониторинга за его состоянием, а также выделении особо охраняемой природной территории.