

Редкие виды класса *Mухомycetes* Тверской области

Лебедев Александр Николаевич

аспирант

Тверской Государственный Университет, Тверь, Россия

E-mail: rumat@inbox.ru

Уровень изученности биоты миксомицетов Тверской обл. и России в целом позволяет выделять некоторые виды, нуждающихся в охране. Целью данного исследования, проводимого в рамках общего изучения миксомицетов Тверской обл., является выявление редких видов класса *Mухомycetes*, нуждающихся в охране.

На данный момент обобщенный список миксомицетов Тверской обл. включает в себя 108 видов [2]. Из них 52 вида (48%) были отмечены лишь в одной точке. Ниже приводится список видов миксомицетов, рекомендуемых для внесения в Красную книгу Тверской обл. При описании вида используется следующая схема: название вида; рекомендуемый на данном этапе исследований статус вида [по: 1]; комментарий, обосновывающий необходимость охраны (распространение вида приводится для Европейской части России) [по: 3]: *Arcyria minuta* Buchet (4). Данный вид является редким для таежной зоны. Необходимы дополнительные исследования с использованием метода влажной камеры. *Brefeldia maxima* (Fr.) Rost. (2). В последние годы число находок данного вида в России сокращается. На данном этапе можно предположить, что этот вид снижает свою численность. Причины такой динамики пока не ясны. *Craterium minutum* (Leers) Fr. (0). Более 100 лет не было новых находок данного вида. Можно предположить, что вид в настоящее время исчез. *Diderma fallax* (Rostaf.) Lado. (3). Данный вид считается редким для России. *Hyporhamma intorta* (Lister) Lado. (3?). Кроме Тверской обл., отмечен только в Московской обл. С 1980 г. не отмечался. Требуется более детальное исследование в ЦЛГБПЗ. Возможно, в условиях заповедника данный вид сохранился, но пока его статус не вполне ясен. *Lycogala conicum* Pers. (3). Отмечен только в Тверской обл. Вид, редкий для России. *Metatrichia floriformis* (Schwein.) Nann.- Brem. (3). Отмечен только в Тверской обл. *Physarum cinereum* (Batsch) Pers. (0). Более 100 лет не было новых находок данного вида. Можно предположить, что вид в настоящее время исчез. *Prototrichia metallica* (Berk.) Mass. (3). Кроме Тверской обл., отмечен только в Ленинградской обл. Точный статус данного вида определить пока сложно. Выделен на основании редкой встречаемости в России.

В результате первичного анализа выделено 9 видов миксомицетов (8,3% от общего числа видов области), рекомендуемых для внесения в Красную книгу Тверской обл. Двум из них (*Craterium minutum* и *Physarum cinereum*) предполагается присвоение статуса «0», по причине того, что на протяжении более ста лет находок данных видов в области не было. Одному виду (*Brefeldia maxima*) предполагается присвоение статуса «2», т.к. его численность в России сокращается.

Статус остальных редких видов требует уточнения. Намеченные сейчас перспективы позволят к 2012 году, когда предполагается второе издание Красной книги Тверской области, определить более четко критерии отбора видов миксомицетов, составить на основании принятых критериев список видов, нуждающихся в охране, и на материале целенаправленных полевых исследований уточнить статусы видов, вносимых в Красную книгу.

Литература

1. Красная книга Тверской области / Ред. А.С. Сорокин. Тверь: ООО «Вече Твери», ООО «Издательство АНТЕК», 2002. 256с.
2. Лебедев А.Н. Основные этапы изучения и предварительная оценка уровня видового богатства биоты миксомицетов Тверской обл. // Вестник ТвГУ. Серия «Биология и экология». 2006, №5 (22), вып.2. С.134-137.
3. Новожилов Ю.К. Миксомицеты (класс *Mухомycetes*) России: таксономический состав, экология и география: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. СПб., 2005. 48с.