

ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ ДРЕМЛИКА БОЛОТНОГО В ЮГАНСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Байкалова А. С.

Государственный природный заповедник «Юганский»,
Тюменская обл., Ханты-Мансийский АО, Сургутский р-н, п. Угут

Epipactis palustris (L.) Crantz (*Orchidaceae*), дремлик болотный – редкое растение, занесенное в Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа. На территории округа известна одна популяция, обнаруженная в 1987 г. в центральной части Юганского заповедника. Это местонахождение (59,739° с.ш., 74,997° в.д.) является самой северной точкой, оторванной от основного ареала вида в Западной Сибири. В 2004 г. представилась возможность повторно обследовать популяцию и оценить произошедшие за 17 лет изменения.

Небольшое травяно-гипновое болото, на котором обнаружен дремлик, граничит с надпойменной террасой. Глубина торфяной залежи до 4 м. В травяном покрове преобладает *Menyanthes trifoliata* (20 %), *Bistorta major* (15 %), *Galium uliginosum*, *Rumex thyrsiflorus*, присутствуют *Stellaria crassifolia*, *Pedicularis karoii*, *Saxifraga hirculus*, *Cardamine pratensis*, *Listera ovata*, *Dactylorhiza hebridensis* и др. Моховой покров составляют, наряду со *Sphagnum warnstorffii* (45 %), зеленые мхи: *Aulacomnium palustre* (10 %), *Tomentypnum nitens* (10 %), *Paludella squarosa* (5 %), *Plagiomnium ellipticum* (5 %), *Bryum pseudotriquetrum*.

Дремлик произрастает на южной стороне болота. Побеги, связанные ветвящимся подземным корневищем, образуют клон, занимающий от 0,5 до 6 м². В пределах клона проективное покрытие дремлика может достигать 20 % (на незатененных участках). Участки с дремликом значительно отстоят друг от друга (от 5 до 50 м). Общая площадь, занятая дремликом, за 17 лет увеличилась в 2 раза и составила около 60 м². И, хотя общее число побегов и занимаемая ими площадь значительно выросли, изменений в возрастном спектре ценопопуляции не наблюдается. В 1987 г. на 11 м² было учтено 360 побегов, в 2004 г. на 6 м² учтено 355 побегов. Отношение ювенильных, вегетативных и генеративных побегов в 1987 г. было 18 : 48 : 34, в 2004 г. – 28 : 40 : 33.

Таким образом, популяция сохраняет нормальный тип возрастного распределения. Наряду с преимущественно вегетативным возобновлением, существует и ге-

неративное, что подтверждается увеличением числа клонов и распространением по площади болота.

Работа выполнена при финансовой поддержке программы по контролю за видами, включенными в региональную Красную книгу, осуществляемой Управлением по охране окружающей природной среды ХМАО.