

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И РЕСУРСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

***CALLUNA VULGARIS* (ERICACEAE)**

**В НАРУШЕННЫХ ФИТОЦЕНОЗАХ СЕВЕРО-ЗАПАДА**

**РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

© **О. В. Созинов**<sup>1</sup>

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург, Россия

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы,

Республика Беларусь

<sup>1</sup>E-mail: ledum@list.ru

По результатам исследований, проведенных на территории Гожско-Поречского военного полигона (Гродненский р-н, Гродненская обл., Республика Беларусь), установлены закономерности изменчивости морфо-ценотических и фитохимических параметров 10 ценопопуляций *Calluna vulgaris* (L.) Hull на градиенте восстановления сухих сосняков после нарушений. Выявлено доминирование нелинейных зависимостей ценопопуляционных параметров *C. vulgaris* от экологических факторов. Наиболее высокие показатели урожайности сырья (генеративных побегов) и содержания суммы флавоноидов в растительном сырье характерны для ценопопуляций, формирующихся в условиях полного освещения при давности нарушения 6–10 лет. Определены условия ресурсно-фитохимического оптимума заготовки растительного сырья *C. vulgaris*. Установлен характер зависимости фитомассы сырья от проективного покрытия, длины побега и длины генеративной части побега *C. vulgaris*, что позволяет оперативно оценить урожайность.

Ключевые слова: ценотическая популяция, *Calluna vulgaris*, урожайность, биологически активные вещества, растительное сырье, экологические факторы.