

## Новые синтаксоны лиственничных лесов севера Амурской области

Научный руководитель – Дудов Сергей Валерьевич

*Рябенко Ольга Ивановна*

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра геоботаники, Москва, Россия

*E-mail: ryabenko.oi@gmail.com*

Лиственничные леса играют особую роль в растительном покрове Северной Евразии: они занимают огромные территории, являясь бесспорно наиболее широко распространённой лесной формацией на территории России, и одним из крупнейших биомов мира [6]. На значительном протяжении Восточной Сибири и Дальнего Востока главной лесообразующей породой является *Larix gmelinii* s.l.. На протяжении всего ареала она произрастает в самых разных экологических условиях, формируя целый спектр растительных сообществ, от флористически бедных лиственничных марей до богато-разнотравных гемибореальных лесов [1]. Несмотря на долгую историю изучения, ценотическое разнообразие лиственничных лесов ещё нуждается в дальнейшей инвентаризации, описании и классификации [3] в целях выработки универсальной классификационной схемы на основе эколого-флористического подхода. На данный момент в литературе описано 36 различных ассоциаций лиственничных лесов, в которых лесообразующей породой является *Larix gmelinii* s.l. [2, 4, 5, 7], и ещё девять обозначены провизорно [2]. При этом север Амурской области в исследованиях представлен слабо [7].

Целью моей работы является описание синтаксонов лиственничных лесов севера Амурской области, новых для существующей эколого-флористической классификационной схемы, а так же демонстрация их ботанико-географических особенностей. Были выполнены следующие задачи: составление базы данных геоботанических описаний и упоминаний в литературе, классификация с помощью метода Браун-Бланке (эколого-флористического подхода), идентификация существующих синтаксонов и описание новых, составление продромуса для лиственничных лесов данной территории, их ординация и картографирование потенциального распространения.

В качестве материалов были использованы 352 геоботанических описаний с территории хребта Тукурингра и Станового хребта, выполненных с 2012 по 2023 год. Около половины описаний относятся к ранее не описывавшимся синтаксонам, продромус включает 4 ассоциации, новые для науки.

### Источники и литература

- 1) Дылис Н.В. Лиственница. - М.: Лесная пром-сть, 1981.
- 2) Ермаков Н.Б. Классификация таёжных лиственничных лесов континентального сектора Северной Евразии (конспект синтаксонов). Сборник научных трудов ГНБС, 2019 Т. 14. С. 78-95.
- 3) Рысин Л.П. Лиственничные леса России. Москва: Товарищество научных изданий КМК. 2010.
- 4) Синельникова Н.В. Эколого-флористическая классификация растительных сообществ верховий Колымы. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2009. 214 с.

- 5) Синельникова Н.В. Таежные лиственничные леса союза *Roso Acicularis – Laricion Sajanderii* All. Nov. На Северо-Востоке России. / Растительность России. СПб., 2016. No 28. С. 125–138.
- 6) Сочава В.Б. Лиственничные леса // Растительный покров СССР. Пояснительный текст к «Геоботанической карте СССР» М. 1:4 000 000. / Под ред. Е.М. Лавренко, В.Б. Сочавы. М-Л.: Издательство Академии наук СССР, 1956. С. 249-318.
- 7) Pavel V. Krestov, Nikolai B. Ermakov, Sergei V. Osipov, Yukito Nakamura. Classification and Phytogeography of Larch Forests of Northeast Asia. *Folia Geobot* (2009) 44:323–363.