

БОТАНИКА

А. Л. Абрамова и И. И. Абрамов

Lydiaea Lazar. — новый род для флоры мхов Кавказа

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР А. Л. Тахтаджяном 15/VII 1963)

Несмотря на то, что изучение бриофлоры Армении еще далеко не завершено и появившиеся в печати сведения позволяют составить только самое общее представление о ее видовом составе, при определении сборов мхов последних лет уже выясняются некоторые интересные бриологические факты.

Тщательное исследование напочвенных образцов из окрестностей Еревана позволило нам сначала обнаружить микроскопические стебельки *Phascum cuspidatum* Hedw. с погруженными в перихециальные листья коробочками, а затем отыскать спороносящие экземпляры *Lydiaea Vlasovii* Lazar., таких же микроскопических размеров.

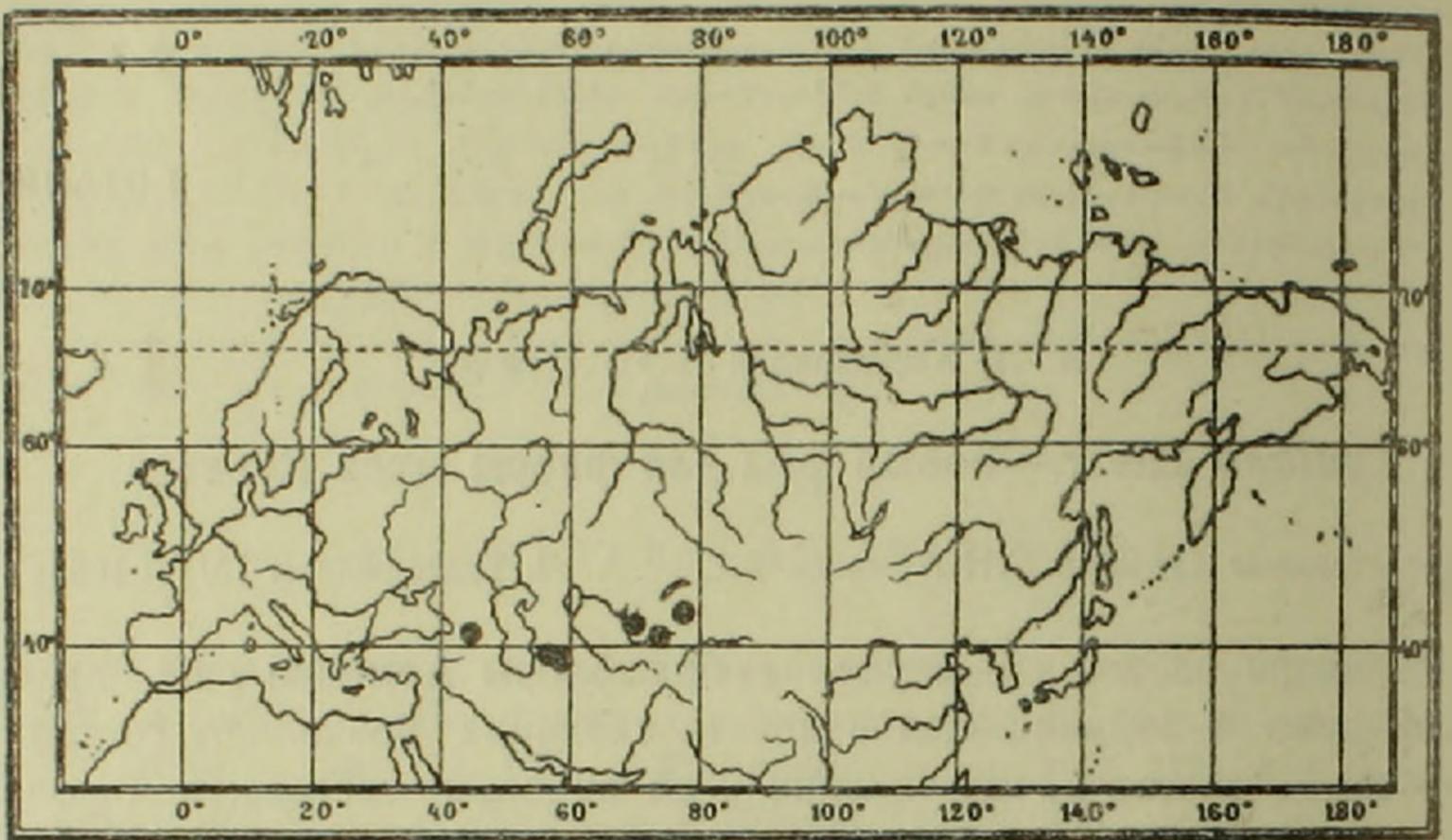
Приводим местонахождение *Lydiaea Vlasovii* Lazar., указываемой нами впервые для Кавказа по сборам из Армении.

Окрестности г. Еревана, с. Канакер Котайкского района, Ботанический сад Академии наук Армянской ССР, на обнаженной почве среди *Artemisia fragrans*, со спорогонами, 3.III 1958, вместе с *Phascum cuspidatum*, собрали А. Г. Абрамян и А. М. Барсегян.

Этот вид, описанный А. С. Лазаренко ⁽¹⁾ еще в 1938 г. из окрестностей Ашхабада и Ташкента, первоначально был им отнесен к роду *Phascum* Hedw., среди видов которого он заметно выделялся своей мамиллозной структурой клеток листа. Много позже, а именно в 1959 г., А. С. Лазаренко ⁽²⁾ обосновал необходимость выделения его в монотипный род *Lydiaea* Lazar. и дополнительно сообщил также о произрастании этого вида в окрестностях г. Ферганы и Алма-Аты. Узкая среднеазиатская приуроченность всех ранее известных местонахождений послужила поводом для того, чтобы *Lydiaea* рассматривалась как родовой эндем засушливых областей Средней Азии. По словам А. С. Лазаренко ⁽²⁾, этот мох, наравне с *Indusiella thianschanica*, оживляет своим морфологическим своеобразием в общем монотонную бриофлору засушливой территории Средней Азии и Казахстана.

Наше уточнение ареала заставляет изменить сложившийся взгляд на характер эндемизма *Lydiaea Vlasovii* и одновременно убедительно

свидетельствует о наличии связей бриофлоры Кавказа и Центральной Азии (фиг. 1). Как известно, Герцог (³), исходя из бриологических соображений, уже писал о центральноазиатско-понтийской флористи-



Фиг. 1.

ческой мощности, но в более широкой постановке вопроса. В рассматриваемом же случае мы имеем яркий пример конкретных ботанико-географических связей соседних аридных областей.

Ботанический институт
им. В. Л. Комарова АН СССР

Մ. Լ. ԱՐՐԱԶԱՄՈՎԱ ԵՎ Ի. Ի. ԱՐՐԱԶԱՄՈՎ

Մամուլի նոր ցեղ *Lydiaea* Lazar. Կովկասի Ֆլորայի համար

Հոգվածում նկարագրվում է մամուլի նոր ցեղ *Կովկասի Ֆլորայի համար*, ինչպես նաև հայաստանում աճող մամուլների օրինակի հիման վրա լուսարանվում են *Կովկասի* և *Կենտրոնական Ասիայի միջև գոյություն ունեցող բուսաաշխարհագրական կապերը*։

Л И Т Е Р А Т У Р А

¹ А. С. Лазаренко, Журн. Инст. бот. АН УРСР, № 26--27, Київ, 1938. ² А. С. Лазаренко. Ботан. матер. Отд. споров. раст. Ботан. инст. АН СССР, т. XII, М.—Л., 1959. ³ Th. Herzog. Geographie der Moose, Jena, 1926.