

ФИТОЛИТЫ В ЛУГОВЫХ ПОЧВАХ СРЕДНЕАМУРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

А.А. Гольева¹, Л.А. Матюшкина², Г.В. Харитонова², В.С. Комарова³

¹ФГБУН Институт географии РАН, Старомонетный пер. 29, г. Москва, 119017

*²ФГБУН Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000;
e-mail: lira@iver.as.khb.ru*

³ФГБУН Институт тектоники и геофизики ДВО РАН, Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000

Поступила в редакцию 25 января 2014 г.

Приводятся результаты изучения кремниевых фитоцитов луговых почв Приамурья. Обнаруженные в профиле лугового подбела фитоциты систематизированы по их принадлежности к следующим группам растений: двудольные травы, лесные и луговые злаки, хвойные (хвоя), полуболотные (тростник, камыш) и неуставленные растения «аридной» флоры. Анализ их содержания, видового разнообразия и соотношения форм позволил оценить особенности формирования профиля луговых почв, настоящего и существовавших в прошлом фитоценозов.

Ключевые слова: фитоциты, почвы, Дальний Восток России.