

Изучение, охрана и рациональное использование природных ресурсов:  
Тезисы научной конф. Часть 1. Уфа: БНЦ УрО АН СССР, 1989. С. 64.

## *COLEANTHUS SUBTILIS* на СРЕДНЕЙ ОБИ

Г.С. Таран

(Центральный сибирский ботанический сад СО АН СССР)

*Coleanthus subtilis* (Tratt.) Seidl. – облигатный эфемер меженных отмелей с полидизъюнктивным евразийско-американским ареалом распространения. В пределах Обского бассейна собирался в 1911–1913 гг. и к настоящему времени считался исчезнувшим. Нами он вновь собран в 1987–1988 гг. в бассейне средней Оби: в окрестностях сел Амбары и Ларино Александровского района Томской области и в нижнем течении р. Б. Юган. Для данных географических пунктов колеант указывается впервые.

Изучена ландшафтная и фитоценотическая приуроченность вида. В восьми местонахождениях выполнялись геоботанические описания на метровых площадках – на 6–8 площадках в каждом. На 59 площадках отмечено 45 видов цветковых растений и 4 вида мхов. К постоянным спутникам колеанта относятся *Limosella aquatica*, *Gnaphalium uliginosum*, *Callitriche verna*, *Rorippa palustris*, *Agrostis stolonifera*, *Equisetum arvense*, *Eleocharis palustris*, *Rorippa amphibia* (константность 98–64 %). К группе средней константности относятся *Polygonum aviculare*, *Plantago major*, *Carex acuta*, *Eleocharis acicularis*, *Polygonum scabrum*, *Achillea cartilaginea*, *Juncus bufonius* (константность 59–25 %).

Выявлено два типа местообитаний колеанта: исконные и транзитные. Появление колеанта на последних связано с разносом семян из местообитаний первого типа. Здесь его популяции чрезвычайно разрежены: порядка 10 особей на 100 м<sup>2</sup>. Исконные местообитания, где колеант устойчиво сохраняется, приурочены к гидрологическим стыкам типа «приток – главный водоток» или «приток – водоем». Подпор вод притока полыми водами главного водотока или водоема формирует в устьевой зоне своеобразные внутренние дельты с обширными отмелями, которые поздно освобождаются от воды. Здесь и осуществляется возобновление вида. Благодаря подпору течение вод резко замедляется, что способствует сохранению семян колеанта в пределах исконного местообитания. Проективное покрытие почвы колеантом здесь может достигать 15 % на квадратном метре.