

О сеточном картировании флоры Владимирской области

А.П. Серегин

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
Москва, 119899, Воробьевы Горы, ГЗ МГУ

Серегин А.П. О сеточном картировании флоры Владимирской области // Тезисы VII Молодежной конференции ботаников в Санкт-Петербурге (15–19 мая 2000 г.). СПб., 2000. С. 36.

Сеточное картирование (СК) ареалов растений, по мнению многих ученых (например, Толмачев, 1975), "дает огрубленное представление о распространении вида" и может применяться лишь при хорошей изученности территории. Однако его применение при составлении "Atlas florae Europaeae" доказывает его жизнеспособность, а недостатки практически сходят на нет при крупномасштабном СК. Основой СК флоры Владимирской области была выбрана градусная сетка, а не километровая сетка UTM. Это сделано в связи с тем, что через территорию области проходит пограничный меридиан (42° в.д.), вызывающий появление контуров неправильной формы, которого следует избегать при СК небольших территорий. Линейные размеры трапеций-ячеек – 5' по широте и 10' по долготе (около 9.2 и 10.4 км или 95.7 км²). Таким образом, территория области (около 29000 км²) была разбита на 335 ячеек. Часть приграничных участков была выделена в отдельные ячейки независимо от положения градусной сетки. Участки, площадь которых менее 10 км², были отнесены к соседним. Размеры ячеек не случайны: по-видимому, именно на территории около 100 км² в пределах Нечерноземья встречаются все основные типы местообитаний, что дает возможность переходить от дискретного расположения отдельных популяций к непрерывному распространению вида. При СК ограничены возможности указания качественных характеристик. Мы сочли возможным показывать на картосхемах происхождение вида (аборигенный / адвентивный), современное состояние (произрастающий / вероятно исчезнувший / исчезнувший), время находок (до 1930 г. / с 1931 по 1996 г. / с 1997 г.). На данный момент в базу данных внесены только находки последних 3 лет, но в ближайшее время они будут дополнены данными гербариев, а также литературных источников с оценкой достоверности указаний. СК флоры области уже выявило границы некоторых природных районов (границы Владимирского Ополя по распространению *Lycopodium clavatum*, *Pyrola minor* и др. или Окско-Цнинского вала по распространению *Cypripedium calceolus*, *Epipactis helleborine*). Кроме того, получены предварительные данные о распространении в пределах области охраняемых видов и видов, находящихся у границ своих ареалов (в том числе фитоценоотических). Главным ограничивающим фактором в работе является отсутствие флористической информации по некоторым участкам, что требует большого объема полевых работ.