

ОСОБЕННОСТИ ЦЕНОФЛОРЫ АГРОСЕЛИТЕБНЫХ ЛАНДШАФТОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ (НА ПРИМЕРЕ СВЕТЛОГОРСКОГО РАЙОНА)

С.К. Корж

Антропогенное воздействие на природную растительность вызывает деградацию чувствительных видов растений, смену видового и экологического состава растительных сообществ. Чувствительные к воздействию виды сменяются видами устойчивыми в условиях нарушенного экотопа. Такими устойчивыми видами являются рудеральные (сорные) растения. Способность сорных растений развиваться под действием антропогенных факторов, обусловлена такими их свойствами, как способность переносить экстремальные колебания абиотических факторов, высокая семенная энергия размножения, сохранение всхожести семян в течение многих лет, повышенная жизнестойкость зародышей семян и т.д.

Целью наших исследований являлось изучение особенностей флоры и растительности агроселитебного ландшафта Белорусского Полесья и определение уровня ее синантропизации. Решались следующие задачи: изучение видового состава, экологической структуры и спектра жизненных форм растительности агроселитебного ландшафта; изучение особенностей формирования ценофлор различных типов антропогенных экотопов агроселитебного ландшафта; определение уровня синантропизации растительности как в разных типах антропогенных экотопов, так и в агроселитебном ландшафте в целом.

Исследования проводились на территории Светлогорского района Гомельской области по существующим методикам геоботанической съемки; синтаксономическая диагностика и классификация выполнялась в рамках системы Браун-Бланке. Синантропи-

зация и другие характеристики ценофлоры оценивались на основе критериев, предложенных Б.М. Миркиным.

Рудеральная флора агроселитебного ландшафта в Светлогорском районе представлена 72 видами, 58 родами, 26 семействами. Наиболее представленными родами являются горец и клевер (по 4 вида в каждом), полынь и лапчатка – по 3 вида, а также звездчатка, подорожник, щавель, молочай – по 2 вида в каждом. Из семейств наибольшим числом видов представлены сложноцветные (22% от всех видов); крестоцветные, гречишные и злаки (по 8,3%); гвоздичные и мотыльковые (по 6,9%). Географический элемент флоры определяют пюризональные евроазиатские и пюризональные голарктические виды растений. Доля адвентивных видов составляет 6,9% от всех видов растений. Уровень синантропизации флоры составляет 72,2%. По способу распространения семян преобладают автохоры (81,9%), встречаются анемохоры (11,2%) и зоохоры (6,9%).

Спектр жизненных форм рудеральной растительности характеризуется преобладанием гемикриптофитов и терофитов – 45,8% и 37,5% от всех видов соответственно. Доля гемитерофитов, геофитов и хамефитов невелика.

Экологическая структура растительности агроселитебного ландшафта характеризуется преобладанием светлюбивых видов – 81,9% от всех видов. В спектре по отношению к трофности почв преобладают мезотрофы (58,4%) и мегатрофы (33,3%); по отношению к влажности почв – мезофитные виды растений (79,2%). Доля ксеромезофитов и мезоксерофитов невелика и составляет 4,2% и 8,2% соответственно.

Наиболее распространенными видами в изучаемых ландшафтах являются такие, как полынь обыкновенная (постоянство – 71%), тысячелистник обыкновенный (76%), мелколепестник канадский (53%), икотник серо-зеленый (41%), пырей ползучий (46%), одуванчик лекарственный (41%), вьюнок полевой (43%), лопух большой (36%), дрема белая (31%), пижма обыкновенная (24%), полынь горькая (34%), ромашка непахучая (27%), подорожник ланцетный (22%), цикорий обыкновенный (28%), крапива двудомная (35%), дивала однолетняя (27%), полынь полевая (29%), ежа сборная (25%), veinик наземный (20%), лапчатка сербсристая (20%). Таким образом, в ядро ценофлоры агроселитебного ландшафта входит 20 видов. Остальные виды имеют постоянство для агроселитебного ландшафта в целом – менее 20%.

Большая часть указанных видов являются диагностическими видами класса *Artemisietea vulgaris* Lohm., Prsg. et Tx. in Tx.

1950 em Koresky in Hejny et al. 1979 – полынь обыкновенная, полынь горькая, дрема белая, лопух большой, цикорий обыкновенный, икотник серо-зеленый, пижма обыкновенная, крапива двудомная (т.е. диагностические виды этого класса составляют 40% от всех видов ядра ценофлоры агроселитебного ландшафта). Кроме них также отмечены и другие диагностические виды этого класса – пустырник пятилопастной, бодяк обыкновенный, донник белый, а также диагностические виды порядков *Artemisietales vulgaris* и *Onopordetalia acanthii* – подмаренник цепкий, ослинник двулетний, синяк обыкновенный, чертополох колючий.