

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ

1. Бельгард А.Л. Степное лесоведение. – М., 1971.
2. Родин Л.Е., Базилевич Н.И. Динамика органического вещества и биологический круговорот в основных типах растительности. – Москва, 1965.
3. Титлянова А.А. Изучение биологического круговорота в биогеоценозах. – Новосибирск, 1971.
4. Цветкова Н.Н. Особенности миграции органо-минеральных веществ и микроэлементов в лесных биогеоценозах степной Украины. – Днепропетровск, 1992.

В целом результаты стационарных исследований подтверждают перспективность *Poa angustifolia* в практике экологической стабилизации богарных территорий степной зоны Украины.

СТЕРЕОМОРФОЛОГІЯ В СИСТЕМІ БІОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ

В.І. Шанда

Стереоморфологія є частиною стереобіології – багатопланової науки про роль простору в структурі та еволюції живого, котра покриває всі рівні органічного світу від організованості вірусів, макромолекул, клітинних органел, клітин до угруповань організмів. Диференціація стереобіології, її зв'язки з багатьма біологічними, фізичними, хімічними, математичними науками теоретично, практично та експериментально мало опрацьовані. Стереобіологія логічно може бути розчленована відповідно будови (морфологія), функціонування (фізіологія, біохімія), реакцій і адаптацій

(екологія) елементів різних царств живої природи або їх угруповань.

Стереоморфологія вивчає особливості просторової будови елементів та компонентів живої природи, їх частин, органів незалежно від рівня організованості та походження на фоні фізико-хімічної, генетичної, екологічної, еволюційної обумовленості. Серед її гілок, насамперед, слід виділити описову, порівняльну, кількісну, математичну, генетичну, екологічну, еволюційну.

Простори, захоплені різними, біологічно близькими або віддаленими, тілами, можуть виявляти подібність або спорідненість форм.

Порівняльна та кількісна стереоморфологія використовує в якості своїх вихідних підходів образи або уподобання просторових форм стереометричних фігур і методи чи способи обчислення площ їхньої поверхні, січень або цілих чи взаємопроникаючих об'ємів. Об'єми певних ізольованих тіл (організми, їх частини, органи, плоди) можуть бути фізично або механічно визначені на основі занурення у воду.

Стереоморфологічні, стереометричні залежності організмів в угрупованнях поки що знаходяться за межами сучасного бачення, вони мало опрацьовані теоретично, практично та експериментально.

УДК 631.42

ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ, ЛЕССИВАЖ, ОГЛИНИВАНИЕ - В ЭКОЛОГО - МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКОМ ОСВЕЩЕНИИ

Н.А. Белова

Изучение глубины залегания карбонатов в черноземных почвах с применением соляной кислоты был предложен Г.И.Танфильев (1904) и стал с того времени