

РЕЦЕНЗІЯ

На статтю Мазур І. О. «ПЛАВНЕВА АМФІФІТНА РОСЛИННІСТЬ ПОНИЗЗЯ ПІВДЕННОГО БУГУ В УМОВАХ НОВІТНІХ ЕКОЛОГО- ГІДРОЛОГІЧНИХ ЗМІН СТАНУ ЗАПЛАВИ»

Стаття на тему «Плавнева амфіфітна рослинність пониззя Південного Бугу в умовах новітніх еколого-гідрологічних змін стану заплави» підготовлена за результатами досліджень Мазур І. О. присвячена у край актуальній проблемі екологічної оцінки стану плавнів. В умовах значного антропогенного перетворення навколишнього середовища та аридизації клімату більшість плавневих ділянок пониззя Південного Бугу втратили здатність до саморегуляції і їх найближче майбутнє є досить невизначеним. Яскравим прикладом такої невизначеності та гостроти проблеми збереження цих ділянок є сучасна ситуація із заплавними озерами Ковалівського плавневого масиву, які на сьогодні практично зникли, що призвело до втрати найбільш цінних у плані природного біорізноманіття ділянок даних плавнів.

Дослідником були проведені системні екологічні дослідження плавневих біотопів, на основі еколого-гідрологічних, біокліматичних та фітоценотичних обстежень. У ході останніх зафіксовані негативні зміни гідрологічного стану заплави річки як наслідку зростання посушливості клімату та антропогенного тиску на водотік. На основі еколого-фітоценотичних досліджень автор стверджує, що вищі водні рослини, як складова амфіфітної рослинності знаходяться у пригніченому стані та замінюється на гігрофільні угруповання еврибіонтного типу, що є наслідком порушення стабільності гідротопу.

Дуже цікавими та інформативними в плані оцінки гідрологічно-ландшафтних деструкцій Ковалівського плавневого масиву дослідником були проаналізовані ретроспективні картографічні матеріали заплави Південного Бугу на основі військових карт 1871-1953 р.р., де зафіксовані

порушення системи мережі проток між плавневими озерами та руслом річки, що стало причиною їх замулення та заростання.

На особливу увагу заслуговують авторські знахідки рідкісних природних рослинних угруповань, що має важливе екологічне значення.

Представлено аргументовані висновки, у яких автор повідомляє, що плавнева амфіфітна рослинність в умовах новітніх еколого-гідрологічних змін заплави знаходиться у критичному стані щодо подальшого її існування як такої.

Із викладеного слідує, що стаття Мазур І.О. написана на актуальну тему, науково обґрунтована, інформативна і заслуговує на публікацію.

Рецензент

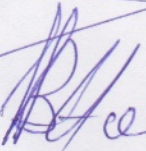
Доктор біологічних наук,

професор кафедри екології та

природоохоронних технологій

Національного університету

кораблебудування ім. Адмірала Макарова

 І. В. Наконечний

