

4.2. Зелена книга

Зелені книги – нова форма науково обґрунтованої охорони рослинних угруповань.

Відомо, що Червоні книги включають рідкі таксони рослинного і тваринного світів. Але екологами встановлено, що життєздатність біологічних видів можна забезпечити лише при охороні всіх угруповань, компонентами яких вони є, а також ландшафтів, з якими ці угруповання пов'язані екологічно і філоценологічно. Тому задачу збереження рослинного світу і підтримки природного філоценогенетичного процесу у природі необхідно вирішувати у єдиному плані охорони генофонду і фітоценофонду, тобто генетичного і фітоценологічного різноманіття природних екосистем.

У природоохоронній літературі питання про необхідність видання поруч із Червоними книгами Зелених книг порушили українські ботаніки. Ними встановлені критерії виділення ценозів, які потребують охорони, охарактеризовані рідкі, зникаючі і типові синтаксони різного рангу, приведені мотиви і категорії їх охорони, поширення і видовий склад.

Зелена книга України буде сприяти розширенню сітки природно-заповідного фонду країни.

Флора України налічує понад 25 тисяч видів, у тому числі: судинних рослин – понад 4,5 тисяч видів, мохоподібних – 800 видів, водоростей – 4 тисячі видів, лишайників – 1000 видів, грибів – понад 15 тисяч видів. Все це різноманіття вивчається, його стан відображається в Зеленій книзі.