

Селіва В. І.

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКЕ БОТАНІЧНЕ ТОВАРИСТВО

Матеріали
ХІ з'їзду
Українського ботанічного
товариства
(Харків, 25-27 вересня 2001 р.)

Харків
2001



(11), *Nitzschia* Nass. (8), *Symeda* Ehr. (6), *Symbella* Ag. (4), *Syrinchia* Turp. (3), серед жовтозелених - *Chlorocloris* Borgi (3), *Tribonema* Derbes et Sohier (3). Зелени водорості представлені класом *Eichlorophyceae*, порядками *Chlorococcales*, *Chlorosarcinales*, *Ulothrichales*, *Cladophorales*, *Oedogoniales*; і класом *Conjugatophyceae* пор. *Zygnematales* із головними родами: *Stigeoclonium* Kütz. (7), *Ulothrix* Kütz. (5), *Chlorothidium* Foit (3), *Chloroclamis* A. Br. (4). Епіфікаторами епілітних угруповань у різні сезони і на ділянках з різним ступенем антропогенного пресу були: *Vorodineella* sp., *Tetrasclis* sp., *Chlorothidium* *finlayi* (Gay) Stalpmach, *Ch. sibirica* (Kütz.) Stalpmach, *Ulothrix* *zonata* Kütz., *Stigeoclonium* *lividum* (Dillm.) Kütz., *Dicranella* *arpressa* Moseck., *Cladophora* *glomerata* (L.) Kütz., *Cl. frusta* (Wall.) Kütz., *Spiroudra* sp., *Rhizidium* *ambiguum* Gom., *Lungbra* *aequalis-saepta* (Kütz.) Gom., *Synidrosretum* *nichailovskense* Elenk. Таким чином, досліджувалася зміна структури угруповань як по сезону, так і в залежності від ступеня забруднення води.

УДК 630*165.4

Ялик Р.М., Феннич В.С., Стушар В.І., Гайда Ю.І., Фундюр А.В.

Івано-Франківське відділення УБГ

Український НДІ зривкового лісенництва ім. П.С. Пастерника

РОЗВИТОК ЛІСОВОГО СОРТІВНИЦТВА В КАРПАТАХ І НА ПРИЛЕГЛИХ ТЕРИТОРИЯХ

Науковцями вже розроблено Програму сортовищевидення лісових порід в Україні. Складено список кандидатів у сорти - 183 найменування, в т.ч. 126 сортів п'ятнадцяти абсорбентних порід, 54 сорти двацяти інтродукованих видів і 4 гібридних форми. Частина кандидатів вже пройшла всебічне дослідження. В Державний реєстр сортів України на 1995-2001 роки внесено 43 лісових сорти, понад 100 кандидатів у сорти затверджено до державного сортовищевидення. Найбільше зареєстровано сортів сосни звичайної (13), дуба звичайного і гібридного (12) і тополі (8). Двома сортами представлені клен-явір і модрина гібридна (М. європейська х М. японська). В більшості лісових видів зареєстровано по одному сорту. Це - бук лісовий, дугласія Мензіса, сосна кедрова корейська, ялиця бальзамічна, яєнь вужьколистий і кедр атласський.

Перші кроки у вирішенні цієї проблеми зроблено нами ще в 1988 році. Окремі кандидати в сорти вже вивчено в географічних випробувальних, дослідно-виробничих культиурах і вони придатні до внесення в Державний реєстр. Із рекомендаційних УкраїнДПІліс та

Карпатською ДПДС кандидатів у сорти вісім вже визнано сортами занесено в Держреєстр і на них видано авторські свідоцтва. Серед них шість сортів-полудняцій і два сорти-гібриди: *Residovisuga* *mezlesii* Франс (сорт "Закарпатська", автори Т. Бродович, П. Молотков, Г. Кандушовський, Ю. Боберський, П. Ніколюк, Р. Ялик, 1996), *Abies* ("Білославська", Ю. Боберський, Т. Олексів, Р. Ялик, 1996), *Picea* *balkanica* Mill. ("Надврянська", Т. Олексів, Р. Ялик, 1996), *Picea* *kolajentis* Seib. et Zucc. ("Боторогівська", К. Смалюк, В. Стушар, Н. Ялик, 1998), *Fragaria* *angustifolia* ssp. *ranunculica* Soo et Sino ("Закарпатський", Р. Ялик, В. Феннич), *Quercus* *robur* L. ("Боржавський", Р. Ялик, В. Феннич, І. Шведь), *Sedra* *atlantica* Manetti ("Мукачівський", Р. Феннич, І. Молоткова, В. Гніденко), *Larix* *desidua* Mill. x *Larix* *leptolepis* Gord. ("Мукачівська", М. Мамонов, В. Феннич, Р. Ялик).

Виприщевлені сорти характеризуються високою продуктивністю стійкістю, якістю та іншими господарсько-цінними ознаками. Кількість затверджених лісових сортів у карпатському регіоні зростає до десяти. Це сорти інституту та Карпатської ДПДС і 2 сорти, виділені по тексту деревини клена-явора в УкрДПТУ (І. Вінтонія).