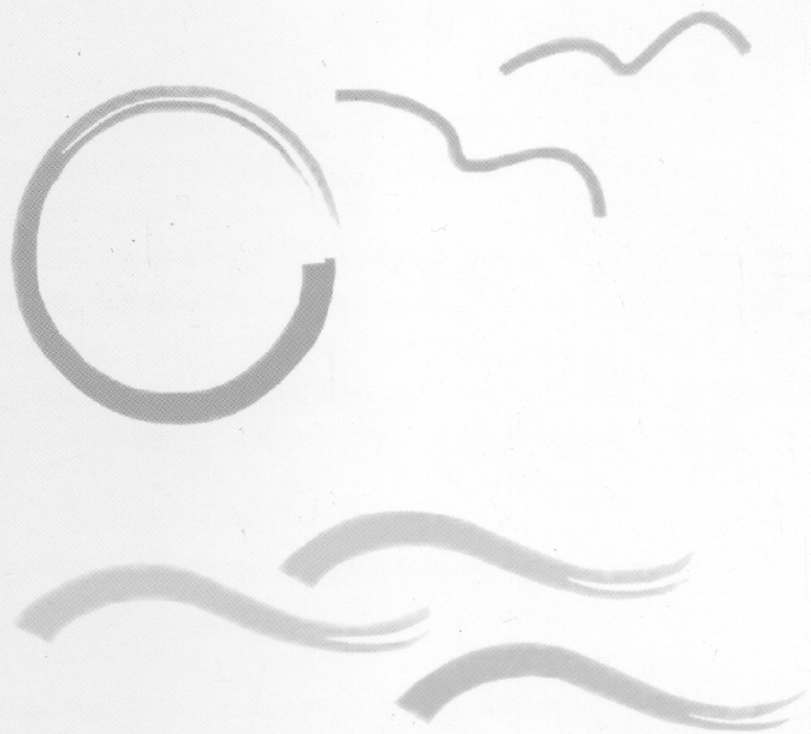


6. Magyar Ökológus Kongresszus

Gödöllő, 2003. Augusztus 27-29.

**Előadások
És
Poszterek
összefoglalói**



Szerkesztette: Dombos Miklós és Lakner Gábor

Adatok a *Festuca ovina* csoportba tartozó fajok taxonómiai revíziójához

Penksza K.¹ Galli Zs.², Illyés Z.³, Rudnóy S.³, Bauer L.¹, Bucherna N.², Kiss E.², Bratek Z.³ és Heszky L. E.²

¹Szent István Egyetem, KGI Tájökológia Tanszék, ²Szent István Egyetem, MKK Genetika és Növénynemesítés Tanszék, ³Eötvös Loránd Tudományegyetem, Növényélettani Tanszék

Kárpát-medencei *Festuca ovina* csoportba tartozó fajokon végeztünk morfológiai szöveti és molekuláris taxonómiai vizsgálatokat. A vizsgált fajok a következők voltak: *Festuca wagneri*, *Festuca vaginata*, *Festuca valesiaca*, *Festuca pseudovina*, *Festuca rupicola*, *Festuca rupicola*, *Festuca rupicola*, *Festuca javorkae*, *Festuca pallens*, *Festuca pallens*, *Festuca stricta*. A problematikus fajok esetében a fajok locus classicus-áról is, melyek közül három a határon kívüli területekre esik.

A *Festuca javorkae*, morfológiai vizsgálatok alapján és molekuláris vizsgálatok során is meglehetősen közel helyezkedik el a *Festuca rupicola* egyedeihez, de mégis elkülönül a PAL1 primer 800 bp méretű fragmentuma alapján.

A 2001-es vizsgálatok eredmény közül kiemelendő volt, hogy a tetraploid *Festuca pallens* a többi *Festuca pallens* fajtól való nagyfokú genetikai különbözőség alapján feltehetően különálló taxonnak tekinthető. Ezt több termőhelyről történő gyűjtött példány vizsgálatával megerősítettük. Az újabb vizsgálatokkal olyan ploid szintű *Festuca pallens* példányt is találtunk, amit még eddig az ország területéről nem sikerült kimutatni.

A hazánkban előforduló *F. ovinae* csoportba tartozó 10 faj ITS szekvenciáját is meghatároztuk, amely közül 8 fajnak ez az első vizsgálata. A fajok egymástól a meghatározáshoz használt morfológiai bélyegek alapján teljesen megkülönböztethetők és elkülöníthetők, külön fajoknak tekinthetők, molekuláris alapon ez a helyzet megkérdőjelezhető. A fajok a következők voltak: *F.dalmatica*, *F.javorkae*, *F.pallens*, *F.pseudovina*, *F.pseudodalmatica*, *F.rupicola*, *F.stricta*, *F.vaginata*, *F.valesiaca*, *F.wagneri*.

Munkánkat az FKFP 380/2000, valamint az OTKA T 034238 TS040887, F038010 pályázat támogatta.