

# LILIPUTI ERDŐK

A fás szárú növények sikerének egyik kulcsa, hogy évről évre szerves anyagot halmoznak fel a szervezetükben, ezért egyre magasabbra nőnek. Így képesek túlnőni és elnyomni a lágy szárú növényeket. Egyes fásszárúak azonban feladták ezt a stratégiát, és egyre kisebbeké váltak az evolúció során. Mind közül legkisebbre a fűzek néhány faja nő. E törpecserjék legnagyobb számban a sarkvidéken és a hegyi tájakon élnek, ahol apró termetükkel kiválóan alkalmazkodtak a szélsőséges éghajlati viszonyokhoz, a metsző szélhez és a tartós hóborításhoz.

A fűnemű fűzt (*Salix herbacea*) a világ egyik legkisebb termetű fás szárú növényének tartják. Szerteágazó föld alatti hajtásaival kiterjedt gyeptet alkot, melyből többnyire csak 1-2 cm magasságba emelkedik a talaj felszíne fölé. Hajtásonként 2-3 kerekded, 6-15 mm hosszú levelet fejleszt. A növény rendkívül lassan nő, és az egyes hajtások életkora is csak 1-5 év. Arktikus-alpesi faj,

**JÉGKORSZAKI  
MARADVÁNYFAJ  
az európai  
magashegységekben  
a fűnemű fűz (jobbra lent)**

**ALIG EMELKEDNEK  
A TALAJFELSZÍN FÖLÉ  
a kakukkfülevelű fűz  
hajtásai**

az Alpokban gyakori, a Kárpátokban viszont elterjedése a magasabb vonulatokra korlátozódik. Leggyakrabban kései hófoltok és firnfoltok környékén, köztörmeléken találkozhatunk vele, ahol mohákkal, törpekankalinnal és törpe harangrojtval társul. Egyes kutatók szerint jelenlegi elterjedését a klíma jelentősen korlátozza, és sohasem fordul elő olyan területeken, ahol a maximális nyári hőmérséklet meghaladja 26 °C-ot. Nála is kisebb a kakukkfülevelű fűz (*Salix serpyllifolia*), melynek levelei mindössze 3-8 mm hosszúak, ezért elsősorban inkább mohának, mintsem fás szárú növénynek gondolnánk. A föld felszínén vagy a sziklákon kúszó hajtásai azonban jelentősen megvastagodhatnak, így egyfajta földszintes bonszainak néz ki.

SZÖVEG ÉS KÉP: JAKAB GUSZTÁV



## ÉJJELLÁTÓ HŐKAMERA

Raktárról, magyarországi  
3 év GARANCIÁVAL

A  
MEGFIGYELÉS  
ÚJ DIMENZIÓJA

[www.ejjellatok.hu](http://www.ejjellatok.hu)

1125 Budapest Nógrádi út 39.

Tel: (1) 201 0486