

### Projekt FRUITDIV - Exploiting the Untapped potential of Fruit tree Wild DIVERSity for Sustainable Agriculture

Projekt Obzorje Evrope FRUITDIV bo spremljal, opisoval, uporabljal in ohranjal raznolikost vrst sadnega drevja, s posebnim poudarkom na vrstah iz rodov *Malus*, *Pyrus* in *Prunus*. V projektu sodeluje 14 držav, 27 institucij, med drugimi Gozdarski inštitut Slovenije, Zavod za gozdove Slovenije in Biotehniška fakulteta, vodi ga Francoski nacionalni raziskovalni inštitut za agronomijo, hrano in okolje.

Za boljšo opredelitev genetske in fenotipske raznolikosti teh divjih sorodnikov sadnega drevja, ter za opredelitev pozitivnih lastnosti divjih sorodnikov za njihov prenos v kultivarje sadnih dreves, bo projekt FRUITDIV uporabil kombinacijo floristike, etnogeografije in populacijske genomike. Glavni cilj projekta je prispevati k boljšemu razumevanju in uporabi divjih sorodnikov sadnih dreves za trajnostno pridelavo sadja ter ohranjanje biotske raznolikosti.

Divji sorodniki sadnih dreves običajno rastejo v različnih habitatih, kot so gozdovi, travniki, robovi cest in drugi naravni ali pol-naravni habitat. Te habitate in njihovo gensko raznolikost močno ogrožajo spremembe rabe tal, invazivne vrste in

podnebne spremembe. Divjih sorodnikov sadnih dreves je tako vse manj, zmanjšuje se raznolikost in izgled krajine, tudi ptice in divjad so podvržene tem negativnim spremembam. Zaščita teh dreves je vse bolj pomembna, čemur pritrjuje gozdar Andrej Sarjaš (slika 1), ki v Prekmurju že 40 let ščiti 70 let staro divjo hruško.

Prijazno vas pozivamo k prostovoljnemu sodelovanju. Če ste populacijo divjih sadnih dreves opazili, nas o tem, lepo prosimo, obvestite.

V projektu Obzorje Evrope FRUITDIV iščemo **divjo jablano**, lesniko (*Malus sylvestris*) in **divjo hruško**, drobnico (*Pyrus pyraeaster*) v naravi, na odročnejših krajih. Če ste ta drevesa opazili, zlasti pa, če na vašem območju raste več dreves, vas lepo prosimo, da nam pošljete koordinate lokacij na naslov: [katja.sonnenschein@gozdis.si](mailto:katja.sonnenschein@gozdis.si). Vaš prispevek bo dobrodošel in cenjen!

Dr. Gregor BOŽIČ,  
mag. Katja SONNENSCHNAIN,  
dr. Tanja MRAK in  
dr. Marjana WESTERGREN,  
Gozdarski inštitut Slovenije



Slika 1: Gozdar Andrej Sarjaš ob divji hruški (foto: Matej Rupel)



Slika 2: Logotip projekta FruitDiv