

EUFGIS

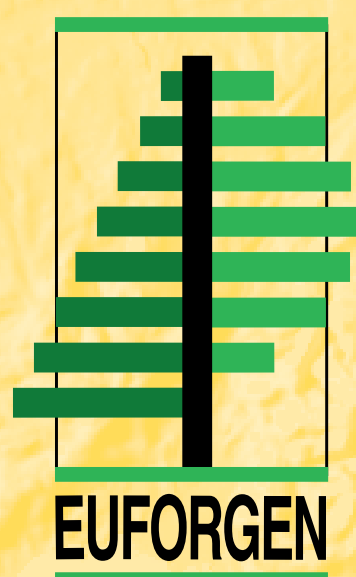


Evropski informacijski sistem o gozdnih genskih virih

EUFGIS Portal ponuja geo-referenčno bazo podatkov o dinamičnih enotah varovanja gozdnih genskih virov v Evropi. Trenutno baza vsebuje podatke o 2360 enotah in 106 drevesnih vrstah v 31 državah. V enote je skupaj vključenih 3139 populacij dreves

Za nadaljnje informacije se obrnite na:

Dr. Jarkko Koskela
Biodiversity International
Regional Office for Europe
Rome, Italy
E-mail: j.koskela@cgiar.org
<http://portal.eufgis.org>



EUFGIS izvzdržuje Evropski program ohranjanja gozdnih genskih virov (EUFORGEN) www.euforgen.org



Osnovanje sistema EUFGIS je finančno podprla Evropska komisija v okviru Uredbe (EC) No 870/2004 www.eufgis.org



EUFGIS gostuje na Biodiversity International www.biodiversityinternational.org

Dinamično ohranjanje genetske raznolikosti daje poudarek vzdrževanju evolucijskih procesov znotraj drevesnih populacij za zaščito njihovega prilagoditvenega potenciala. To je mogoče storiti bodisi z gospodarjenjem z drevesnimi populacijami na njihovih naravnih rastiščih, to je v življenjskem okolju na, katerega so prilagojene (in situ), ali umetno, vendar z dinamično spreminjajočimi se populacijami na drugem rastišču (ex situ). V luči podnebnih sprememb je takšen pristop tudi ključnega pomena za dolgoročno zagotavljanje trajnosti gozdov in gozdarstva v Evropi.



Genski rezervat za smreko v pogorju Piatra Mare, Romunija

Gozdni genski viri, ki so ohranjeni v mreži gozdnih območij, zajemajo drevesne populacije, ki so prilagojene na specifične razmere svojega okolja ali pa imajo različne značilnosti. Te genetske ohranitvene enote so v gozdovih, gospodarjenih za večnamensko rabo, v zavarovanih območij ali v semenskih sestojih.

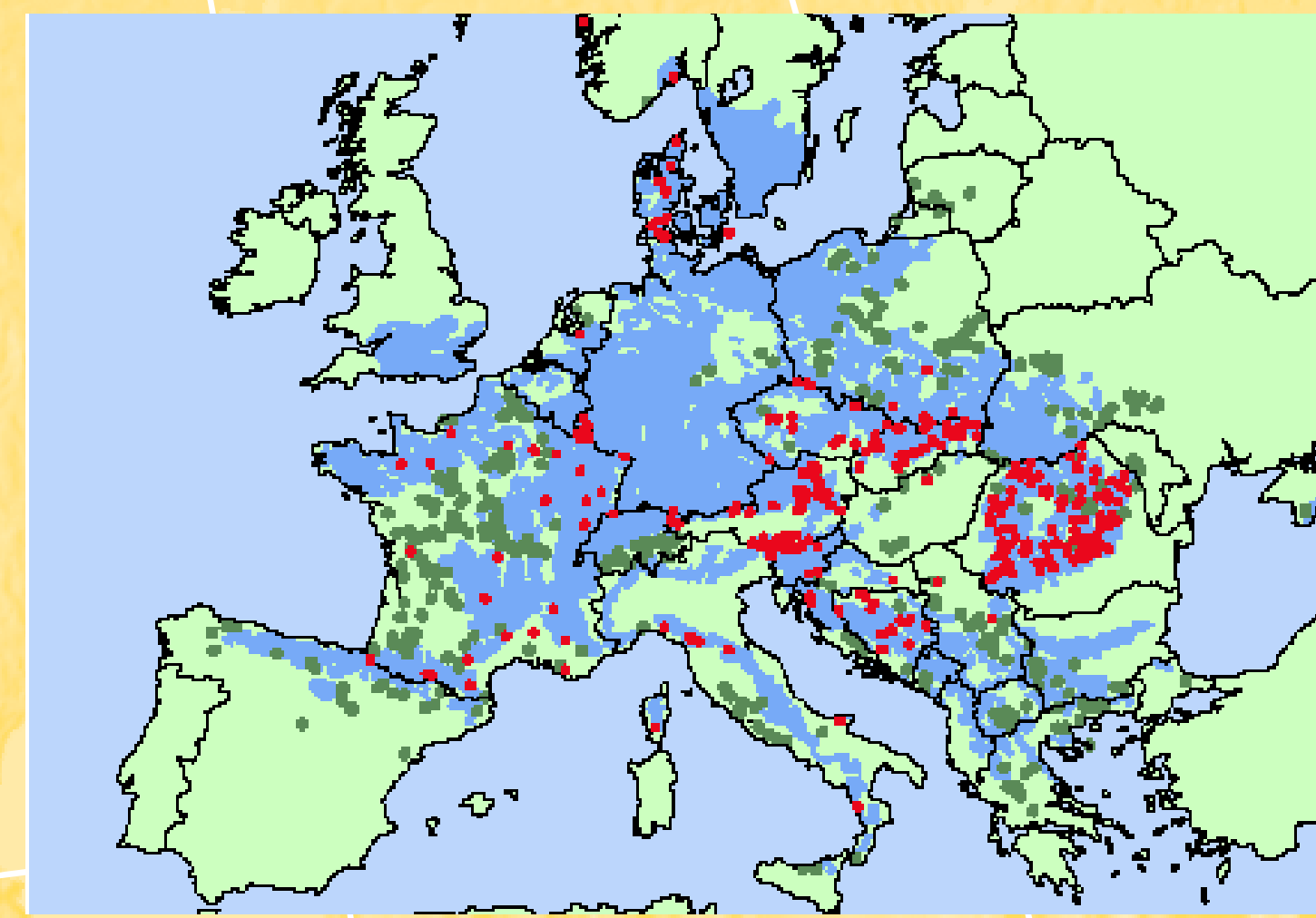
Evropske države so v okviru projekta EUFGIS (2007-2011) razvile minimalne zahteve za enote, ter zbrale in uskladile podatke o enotah za skupno bazo podatkov. Enote so opredeljene kot območja za ohranjanje gozdnega drevja na nacionalni ravni. Pan-evropske minimalne zahteve določajo tudi najmanjšo velikost enote, odvisne od drevesne vrste in ciljev ohranjanja. V vsaki enoto je kot ciljna drevesna

vrsta lahko priznana ena vrsta ali več drevesnih vrst.

V enotah se redno gospodari, kar pomeni, da z gojitvenimi tehnikami pospešujemo potek genetskih procesov znotraj ciljnih drevesnih populacij. Monitoring (spremljanje) enot izvajamo z rednimi ogledi. S tem preverimo, da enote niso bile poškodovane ali uničene.

Nacionalne kontaktne osebe

Nacionalne kontaktne osebe imajo direkten spletni dostop do baze podatkov, ki služi kot dokumentacijska platforma za povezovanje nacionalnih evidenc o gozdnih genskih virih v Evropi. To pomaga državam pri njihovih prizadevanjih za ohranjanje gozdnih genskih virov v okviru trajnostnega gospodarjenja z gozdovi, kot je bilo to dogovorjeno v kontekstu Gozd Evrope (Forest Europe).



Karta razširjenosti in gozdni genski rezervati (rdeče pike) za evropsko bukev (*Fagus sylvatica*)

Države so uporabile zbirko podatkov za poročanje o Stanju gozdov v Evropi ter Stanju svetovnih gozdnih genetskih virov. Zbirka se lahko uporablja tudi za identifikacijo vrzeli v prizadevanjih za ohranjanje gozdnih genskih virov znotraj območij uspevanja gozdnega drevja, razvijanju ohranitvenih strategij za gozdno drevje na pan-evropskem nivoju in za vzorčenje drevesih populacij v raziskovalne namene.