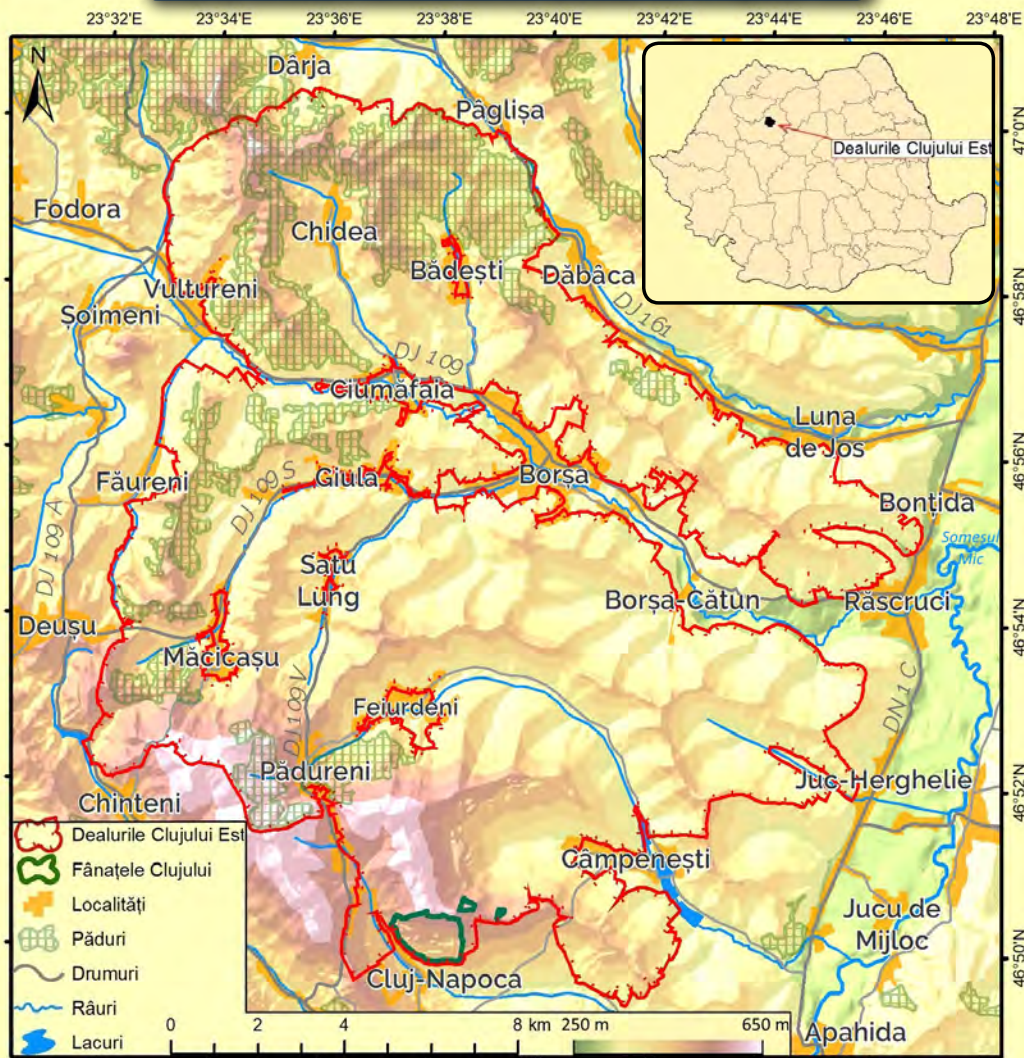


Harta sitului Natura 2000 Dealurile Clujului Est



Material informativ realizat de Custodele sitului Dealurile Clujului Est, Societatea Lepidopterologică Română

Contact: str. Clinicilor, nr. 5-7, Fac. de Biologie, (pt. corespondență: str. Republicii, nr. 48), Cluj-Napoca, jud. Cluj, tel./fax: 0264 591483, e-mail: 1990lepidoptera@gmail.com www.lepidoptera.ro



Planul de Management și Regulamentul sitului Natura 2000 Dealurile Clujului Est și ale Rezervațiilor Naturale Fănațele Clujului "La Copârșea" și Fănațele Clujului "La Craiu" au fost aprobate prin Ordinul MMAP nr. 1208/2016 publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1048/27.XII.2016.

Pentru mai multe informații despre custode și/sau aria naturală protejată ROSCI0295 Dealurile Clujului Est, accesează site-ul www.lepidoptera.ro sau scanează QR-codul de mai sus cu un telefon inteligent.

Foto copertă față: animale domestice pășunând pe Dealul Poieni (Vultureni), foto: Natalia Timuș. În unele comune din situl Dealurile Clujului Est efectivele de ovine și caprine aproape s-au dublat (Dăbâca, Bontida, Apahida), sau triplat (Vultureni) față de anul de referință 2007, cu efecte negative asupra pajștilor.



Societatea Lepidopterologică Română



situl Natura 2000
Dealurile Clujului Est

Ce este? Arie naturală protejată/sit Natura 2000 în baza Ord. MMP 2387/2011, respectiv Ord. MMAP 46/2016. Include rezervațiile naturale "Fânațele Clujului".

Ce suprafață ocupă? 19622,88 ha

Unde este localizat? Se suprapune parțial cu următoarele unități administrativ-teritoriale: Cluj-Napoca, Apahida, Bonțida, Borșa, Chinteni, Dăbâca, Jucu, Panticeu, Vultureni.

Prin ce se evidențiază?

1. Numărul de specii de plante vasculare înregistrate pe unele fânațe din situl Dealurile Clujului Est depășește 95/10mp, făcându-le astfel cele mai bogate în specii de plante din lume.

Excepționala bogăție de specii, se datorează în special utilizării tradiționale a terenurilor, cum ar fi: cositul manual sau cu utilaje ușoare (ex.: Brielmaier), folosirea îngrășămintelor naturale, pășunatul cu un număr redus de animale, în afara sezonului de iarnă.

2. Dealurile Clujului Est este singurul loc în care sunt prezente toate speciile europene de fluturi, aparținând genului periclitat *Maculinea*, cunoscuți de localnici ca "albăstreii furnicilor".



Albăstrelul argintiu al furnicilor
Maculinea teleius
foto: László Rákósy



Albăstrelul ciocolatiu al furnicilor
Maculinea nausithous
foto: Natalia Timuş



Albăstrelul mare al cimbrisorului
Maculinea arion
foto: László Rákósy



Albăstrelul comun de gențiană
Maculinea alcon
foto: László Rákósy

Utilizare tradițională a terenurilor în Borșa-Cătun (Dealurile Clujului Est)



foto: Adrian Ruicănescu

3. Peisajele culturale din situl Dealurile Clujului Est sunt un rezultat al activităților umane tradiționale. Structura mozaicată a terenurilor (parcele mici utilizate în mod diferit) a favorizat menținerea unui număr mare de specii rare, protejate pe plan european.

Cu ce scop a fost propus?

Pentru a conserva specii de animale și plante rare, în strânsă legătură cu dezvoltarea comunităților locale.



foto: Natalia Timuş



foto: Claudia Dămățircă

Sus: Întâlnire de informare a factorilor interesați din zona rezervațiilor Fânațele Clujului (Cluj-Napoca).

Stânga: Femelă de Albăstrel argintiu al furnicilor (*Maculinea teleius*) depune ouă pe o inflorescență a plantei gazdă (*Sanguisorba officinalis*). Fluturele este marcat cu o cariocă specială pentru un studiu de evaluare a mărimii și dinamicii populației din sit.

Jos: Localnic cosind în Luna de Jos (Dealurile Clujului Est).



foto: Andrei Crișan

Pentru conservarea "fluturilor albaștri", în perioada 2012-2016, mai mult de 400 de fermieri din 11 comune din județul Cluj au primit aproximativ **4.3 milioane de euro** de la APIA prin pachetul de agro-mediu "Pajiști importante pentru fluturi (*Maculinea* sp.)" propus de Societatea Lepidopterologică Română.

Pentru ce a fost declarat? Care sunt obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 Dealurile Clujului Est?

Conform Formularului Standard (februarie 2016), situl a fost declarat pentru următoarele:
Specii de nevertebrate: *Callimorpha quadripunctaria*, *Catopta thrips*, *Cucullia mixta*, *Eriogaster catax*, *Isophya stysi*, *Leptidea morsei*, *Lycaena dispar*, *Maculinea nausithous*, *M. teleius*, *Nymphalis vaualbum*, *Pilemia tigrina*, *Pseudophilotes bavus*;
Specii de mamifere: *Lutra lutra*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Sicista subtilis*;
Specii de amfibieni/reptile: *Triturus cristatus*, *T. vulgaris ampelensis*, *Bombina bombina*, *B. variegata*, *Emys orbicularis*, *Vipera ursinii rakosiensis*;
Specii de plante: *Crambe tataria*, *Echium russicum*, *Serratula lycopifolia*, *Iris aphylla* ssp. *hungarica*, *Pulsatilla patens*.
Habitate de pajiște: 6240*, 6410, 6510, 1530*;
Habitate de tufărișuri: 40A0*;
Habitate de pădure: 91M0, 91Y0, 91E0.
*specii/habitate de interes comunitar **prioritare**

Harta obiectivelor de conservare poate fi descărcată de pe site-ul custodelui: www.lepidoptera.ro