

# Leśny Bank Genów Kostrzyca

---

## FlorNatur laureatem Green Apple Awards 2013

Projekt FlorNaturLBG „*Ochrona ex situ zagrożonych i chronionych roślin, dziko rosnących w zachodniej części Polski*” został doceniony przez międzynarodową organizację pozarządową **The Green Organisation**. Za realizację projektu przyznano nagrodę **Green Apple Awards 2013** w kategorii sektora publicznego - *projekty na rzecz środowiska*.

Międzynarodowa nagroda GREEN APPLE AWARDS jest przyznawana corocznie od 1994 roku, promując najlepsze działania na rzecz środowiska naturalnego. Nagroda spełnia kryteria Europejskiej Nagrody „Biznes dla Środowiska”, dzięki czemu zwycięzcy GREEN APPLE AWARDS zyskują międzynarodowe uznanie. **Wręczenie odbyło się 11 listopada 2013 r. w Izbie Gmin Parlamentu Brytyjskiego w Londynie.**

Osiągnięciem projektu jest zabezpieczenie zasobów genowych 61 gatunków roślin - rzadkich i zagrożonych, które są została zaklasyfikowana przez Światową Unię Ochrony Przyrody (IUCN) jako gatunki krytycznie zagrożone (CR), zagrożone (EN) oraz narażone (VU). Wszystkie stanowiska roślin znajdują się na terenie obszarów Natura 2000, 52% w parkach narodowych, 24% w parkach krajobrazowych a 2% w rezerwach przyrody. W zakresie zrównoważonego rozwoju działania projektowe zapewniają zachowanie zróżnicowania genetycznego na poziomie populacji, rozwój kriokonserwacji w zakresie ochrony ex-situ oraz stworzenie banku nasion dzikich gatunków roślin. Ponadto projekt obejmował przegląd obecnego stanu wiedzy na temat uwzględnionych gatunków oraz edukację społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Dzięki zgromadzonym zasobom genowym w postaci nasion, możliwa będzie odbudowa zniszczonych siedlisk oraz restytucja gatunków.

---

**Wybrana dokumentacja fotograficzna przesłana w ramach konkursu:**

STANOWISKA:



*Carex magellanica* Lam. - Fot. M. Malicki  
Karkonosze National Park



GATUNKI:



*Campanula serrata* (Kit.) Hendrych  
Beskid Żywiecki, Przełęcz Przegibek - Fot. J. Loch

Species



NASIONA:



*Euphrasia minima* Jacq. ex DC. - Fot. D. Topola



*Carex parviflora* L. - Fot. D. Topola



*Laserpitium archangelica* Wulfen - Fot. D. Topola



*Scheuchzeria palustris* L. - Fot. D. Topola



*Pedicularis hacquetii* - Fot. W. Kalata



*Linaria odora* (M. Bleb) Fisch. - Fot. D. Topola

Seeds  
FlorNaturL&B

INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



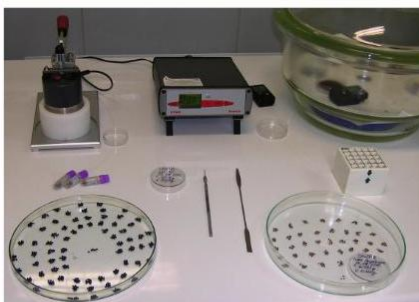
UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



## PROCESY TECHNOLOGICZNE:



Seed cleaning , fot. Krzysztof Brzuchnalski



Determining humidity level with non-destructive method, fot. Paulina Hrydziszko



Climate chambers for breeding, fot. Paulina Hrydziszko



Determining humidity level with non-destructive method, fot. Dagmara Topola



Preservation in cryogenic temperatures, fot. Paulina Hrydziszko



Seed packaging

Technological  
processing

FlorNaturL&B

INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



---

Leśny Bank Genów Kostrzyca

Miłków nr 300  
58-535 Miłków  
tel. 75 71 31 048  
tel. 75 71 31 259, 263  
fax: 75 71 31 754