

Il Centro per la Biodiversità Vegetale

Carasso Valentina*, Gallino Bruno**, Pace Ivan***



Come è organizzato il CENTRO PER LA BIODIVERSITÀ VEGETALE?

(Ente di Gestione del Parco Naturale del Marguareis)



1

Servizio di Conservazione e Gestione Ambientale (attivo dal 2002):

Si occupa della tutela, gestione e valorizzazione della flora spontanea e degli habitat naturali e seminaturali delle Alpi Liguri e Marittime. La dotazione tecnico-scientifica è costituita da una biblioteca botanica, un erbario ed una banca dati floristico-vegetazionale con 70.000 dati.



3

Vivaio di Flora Autoctona (attivo dal 2007):

Orchis purpurea

È costituito dalla Stazione sperimentale di specie da rinaturazione ambinetale e dalla Banca culturale delle specie rare. In quest'ultima sono coltivate le specie riprodotte nei vari test della Banca dei semi e quelle da mettere a dimora nelle Stazioni Botaniche Alpine. Attualmente sono in coltura oltre 100 specie con una produzione di circa 5000 piantine l'anno.

5

Convenzioni e collaborazioni del Centro

Millenium Seed Bank (Royal Botanic Garden Kew, UK);
Virginia University e Amherst College (USA);
Università degli Studi di Torino;
Rete Italiana Banche del Germoplasma (RIBES);
Vivaio Regionale Gambarello (Chiusa Pesio, CN);
Rete Ecologica dei Parchi Piemontesi;
Conservatoire Botanique Nationale Alpin (Gap, France).



Propagazione in vitro di *Senecio persoonii*

2

Banca dei semi del Piemonte (attiva dal 2003):

studia la qualità e la variabilità dei semi delle piante rare o minacciate di estinzione custodendoli nel suo "caveau" per lunghi periodi di tempo. Individua le condizioni ottimali per la loro germinazione e conservazione. Ad oggi la Banca custodisce 600 lotti di semi in rappresentanza di 250 diverse specie vegetali.



4

Stazioni Botaniche Alpine (attive dal 1997):

Custodiscono habitat rari e minacciati e vi si trovano collezionate esclusivamente le specie vegetali d'alta quota più significative delle Alpi Liguri e Marittime. Attualmente esse ospitano più di 450 specie vegetali delle quali 150 rarissime o endemiche.

*Curatrice della Banca del germoplasma vegetale; **Coordinatore responsabile di tutte le attività del Centro per la Biodiversità Vegetale; ***Collaboratore tecnico del Servizio Conservazione e Gestione Ambientale.

Sullo sfondo:
Cypripedium calceolus
(scarpetta di Venere)
in un'immagine di
Michelangelo Giordano