



## UN CESPETTO APPARENTEMENTE INSIGNIFICANTE

**NOME:** *Corynephorus canescens* (L.) P.BEAUV.

**Nome comune:** panico bianco

**Habitat** | H2330 - Corineforeti (Praterie aperte a *Corynephorus* e *Agrostis* su dossi sabbiosi interni).

**Dove si trova** | in Italia è localizzata in pochi siti in Piemonte e Lombardia su substrati acidi e magri (poveri di nutrienti), sui dossi della Lomellina e lungo i fiumi Sesia e Ticino; la si trova dalla pianura fino a circa 250 m di quota.

**Come riconoscerla** | essendo una Graminacea non è semplice da riconoscere e può essere confusa con specie del genere *Aira*, da cui si distingue in quanto le spighette che formano l'infiorescenza portano una resta a forma di clava, allargata nella parte apicale.

**Da sapere** | in quanto specie chiave dei corineforeti, è importante per la conservazione della biodiversità, soprattutto se si considera che si trova solo in Pianura Padana, una delle aree a maggior impatto antropico in Italia, dove l'habitat ha subito una drastica riduzione negli ultimi 50-70 anni; in Italia, è una specie di importanza conservazionistica in quanto inclusa nella Lista Rossa italiana come **specie a rischio di estinzione** (categoria IUCN: EN, Endangered); un fattore di rischio per la conservazione della specie potrebbe essere rappresentato dai recenti cambiamenti in atto nel clima, in primis dagli episodi di severa aridità estiva a causa dei quali le popolazioni risultano fortemente danneggiate.

> **Siti di intervento:** Valle del Ticino (NO), Ansa di Castelnovate (VA).

> **Tipo intervento:** nei corineforeti già presenti nei siti di intervento: miglioramento della struttura (tramite sfalcio erbacee, taglio delle legnose autoctone e alloctone), arricchimento floristico (mettendo a dimora individui di specie tipiche dell'habitat 2330, quali ad esempio *Festuca filiformis*, *Potentilla pusilla*, *Pethroragia saxifraga*, *Armeria arenaria*, *Jasione montana*). In un'area priva di corineforeto: restauro ex-novo dell'habitat 2330 tramite interventi di sfalcio erbacee, sradicamento legnose e spargimento di materiale sabbioso rastrellato dove l'habitat è già presente (contenente semi e propaguli delle specie che costituiscono il corineforeto).

**Specie amiche** | formiche e conigli selvatici che con le loro attività di scavo permettono di mantenere un substrato sciolto adatto all'affermazione e alla germinazione dei semi di *Corynephorus*.

**Specie nemiche** | specie legnose alloctone invasive (*Robinia pseudoacacia*, *Prunus serotina*, *Ailanthus altissima*) che, in assenza di gestione, colonizzano rapidamente i corineforeti. Anche la minilepre (specie alloctona invasiva), se presente con dense popolazioni, può determinare impatti negativi a causa delle abbondanti deiezioni che produce e che vanno ad arricchire il substrato di nutrienti, sfavorendo così l'affermazione di *Corynephorus*.

**Utilizzo da parte dell'uomo** | è utilizzata come specie ornamentale che si trova già in commercio con la cultivar '*Spiky Blue*' per realizzare aiuole, giardini rocciosi e lastricati. Per contribuire alla conservazione della biodiversità, andrebbe utilizzata la specie selvatica.

**Curiosità** | le popolazioni più consistenti di questa specie si trovano in corrispondenza dei cosiddetti dossi della Lomellina (modeste dune continentali sabbiose interne uniche nel territorio italiano), la cui conservazione è stata possibile grazie alla presenza di aree militari e **riserve private di caccia** che hanno impedito lo spianamento dei dossi avvenuto in altre aree per far posto all'agricoltura.

LIFE18 NAT/IT/000803

The Drylands project has received funding from the LIFE Programme of the European Union



with the support of

Fondazione CARIPLO

PARTNER



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Parco  
Nazionale  
del Ticino

UNESCO



Aree protette  
Po piemontese



RISERVA  
NATURALE  
SPECIALE  
MONTE CIMONE



RETE GROTTE  
BOTANICO  
LOMBARDIA



Drylands

www.lifedrylands.eu  
info@lifedrylands.eu

>>> LIFE DRYLANDS: IT'S TIME FOR DRY HABITATS!