



Restoration of dry-acidic Continental grassland and heathlands in Natura2000 sites in Piemonte and Lombardia

Drylands

www.lifedrylands.eu

info@lifedrylands.eu

SCHEDA

***Neotinea tridentata* (Scop.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase**

Orchide tridentata

***Anacamptis morio* (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase**

Orchide minore



Neotinea tridentata



Scientific Director of the LifeDrylands project: SILVIA ASSINI
Department of Earth and Environmental Sciences - University of Pavia
via S. Epifanio, 14 - 27100 Pavia - Italy

LIFE18/NAT/IT/000803

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



with the support of





Restoration of dry-acidic Continental grassland and heathlands in Natura2000 sites in Piemonte and Lombardia

Drylands

www.lifedrylands.eu

info@lifedrylands.eu



Anacamptis morio

- **HABITAT:** H6210 - Praterie perenni aride (Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo). **L'habitat, per la ricca presenza di orchidee, è considerato prioritario per la conservazione a livello europeo.** Per individuare il carattere prioritario deve essere soddisfatto almeno uno dei seguenti criteri: (a) il sito ospita un ricco contingente di specie di orchidee; (b) il sito ospita un'importante popolazione di almeno una specie di orchidee ritenuta non molto



Scientific Director of the LifeDrylands project: SILVIA ASSINI
Department of Earth and Environmental Sciences - University of Pavia
via S. Epifanio, 14 - 27100 Pavia - Italy

LIFE18/NAT/IT/000803

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



with the support of

Fondazione CARIPLO



Restoration of dry-acidic Continental grassland and heathlands in Natura2000 sites in Piemonte and Lombardia

Drylands

www.lifedrylands.eu

info@lifedrylands.eu

- comune a livello nazionale; (c) il sito ospita una o più specie di orchidee ritenute rare, molto rare o di eccezionale rarità a livello nazionale.
- **Dove si trovano:** tra le aree del progetto LIFE Drylands, a Trecate (NO) è possibile trovare l'Habitat 6210.
 - **Come riconoscerle:** le orchidee si riconoscono per la presenza di un'infiorescenza portata nella parte apicale dell'unico fusto, spesso di consistenza carnosa, in cui i singoli fiori, seppur piccoli se paragonati alle orchidee coltivate da appartamento, sono comunque vistosi e colorati, anche se poi l'identificazione esatta della specie può in alcuni casi comportare delle difficoltà.
 - **Da sapere:**
 - Le orchidee europee sono tutte impollinate da insetti.
 - La precisione millimetrica del meccanismo di impollinazione, frutto di
 - processi co-evolutivi fra Orchidee e insetti, è tale che a volte a una determinata specie impollinata corrisponde una determinata specie o gruppo di specie di insetti impollinatori.
 - **Specie amiche:** gli insetti impollinatori e, in particolare, farfalle (Lepidotteri), api selvatiche e vespe (Imenotteri).
 - **Specie nemiche:** le specie vegetali legnose che colonizzando le praterie e, chiudendole, determinano condizioni di ombra negative per la crescita dell'Orchide tridentata e dell'Orchide minore.
 - **Utilizzo da parte dell'uomo:**
 - Le specie di orchidee selvatiche italiane non hanno particolari utilizzi, essendo entità protette, la cui raccolta è vietata.
 - **Curiosità:**
 - I minuscoli semi delle orchidee non contengono sostanze di riserva e, a differenza delle altre piante, non contengono un embrione. Pertanto **la loro germinazione è possibile solo se sono presenti piccoli funghi che penetrano nelle cellule**, stimolandone la divisione e la crescita e quindi la formazione della plantula di orchidea. Questa particolare associazione simbiotica tra il fungo e il seme viene detta **micorriza**.

INTERVENTO



Scientific Director of the LifeDrylands project: SILVIA ASSINI
Department of Earth and Environmental Sciences - University of Pavia
via S. Epifanio, 14 - 27100 Pavia - Italy

LIFE18/NAT/IT/000803

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



with the support of

Fondazione CARIPLO



Restoration of dry-acidic Continental grassland and heathlands in Natura2000 sites in Piemonte and Lombardia

Drylands

www.lifedrylands.eu

info@lifedrylands.eu

- Siti di intervento: **Valle del Ticino (NO)**.
- Non sono previsti interventi specifici sulle orchidee dell'habitat 6210*, ma è necessario evitare che quelle già presenti possano essere danneggiate dagli interventi previsti dal progetto (taglio delle legnose che stanno chiudendo l'habitat, sfalcio delle erbacee, arricchimento floristico con specie tipiche dell'habitat). Per questo motivo, prima di intervenire, sono state censite e geo-localizzate le orchidee del sito di Trecate in modo da evitare calpestio e passaggio di mezzi laddove presenti. In ogni caso, si ritiene che l'apertura dell'habitat potrà favorirne la diffusione. Nel 2021, nel sito di Trecate sono stati censiti complessivamente circa 100 individui appartenenti alle due specie *Neotinea tridentata* e *Anacamptis morio*. Nel 2022, nel medesimo sito, dopo la realizzazione degli interventi previsti dal progetto, ne sono già stati censiti circa 200 individui!

LIFE DRYLANDS: IT'S TIME FOR DRY HABITATS!

Ufficio stampa: Armando Barone | tel +328.3354999 | armando.barone@echo.pv.it



Scientific Director of the LifeDrylands project: SILVIA ASSINI
Department of Earth and Environmental Sciences - University of Pavia
via S. Epifanio, 14 - 27100 Pavia - Italy



LIFE18/NAT/IT/000803

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



with the support of

