



Neotinea tridentata



Anacamptis morio

CAMPIONESSE DI STRATEGIA

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

nome comune: Orchide tridentata

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

nome comune: Orchide minore

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 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, in provincia di Novara, 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

Sono gli insetti impollinatori e, in particolare, farfalle (Lepidotteri), api selvatiche e vespe (Imenotteri).

Specie nemiche

Sono 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.

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.

Siti di intervento ZSC IT1150001 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!**

LIFE18/NAT/IT/000803
The Drylands project has received funding from the LIFE Programme of the European Union



PARTNER



Drylands

www.lifedrylands.eu

info@lifedrylands.eu

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