



**LIFE  
SHEP FOR BIO**

**LIFE20 NAT/IT/001076 LIFE ShepForBio**

**A.1 Baseline di monitoraggio e approfondimento dello stato di conservazione**

**degli habitat 6210\*, 6230\* e 5130**

**A.1.3 - Rapporto su stato di conservazione orchidee**

**AGGIORNAMENTO 2023**



**Beneficiario coordinatore dell'Azione:** Sapienza Università di Roma

**Autori:** Francesca Napoleone, Raffaella Frondoni, Sabina Burrascano

# Aggiornamento rapporto su stato di conservazione delle orchidee

Per quanto riguarda il rapporto sullo stato di conservazione delle orchidee, dopo opportuni sopralluoghi è stata verificata l'identità delle orchidee che in fase di monitoraggio risultavano sfiorite e, quindi, non riconoscibili.

Per il punto di monitoraggio CAS05C si conferma l'attribuzione precedentemente dubbia di *Orchis purpurea*; per CAS06C la specie precedentemente indicata come "Orchidacea" è *Anacamptis morio*. Sebbene in quest'ultimo caso la popolazione fosse numerosa, le specie rinvenute sono comuni nel territorio nazionale, per cui anche per la macroarea di Pian di Castagno si esclude ad oggi la possibilità di riconoscere il carattere di priorità all'habitat 6210(\*) in base ai criteri a), b) e c) riportati dalla Direttiva Habitat:

- (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.

Le statistiche aggiornate (tab. 2 e 3) vengono riportate di seguito.



a – b: *Orchis purpurea* rinvenuta nel punto di monitoraggio CAS05C

c: *Anacamptis morio* rinvenuta nel punto di monitoraggio CAS06C

Tab. 2. Distribuzione delle specie di orchidee nelle unità di campionamento ordinate per habitat e per sito. Nell'ultima colonna è riportato il numero di specie per unità di campionamento. (ACQ: Acquacheta, BUC: Bucine, CAS: Pian di Castagno, ERE: Eremo Nuovo, PRA: Pratomagno, RIN: Rincine, SPA: San Paolo in Alpe, VAL: Vallesanta).

Plot	Class	Habitat	<i>Anacamptis coriophora</i>	<i>Anacamptis morio</i>	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Dactylorhiza maculata</i>	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	<i>Ophrys holosericea</i>	<i>Ophrys</i> sp.	<i>Orchis purpurea</i>	<i>Platanthera bifolia</i>	N° specie orchidee
ACQ01C	Control	6210	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ACQ01I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACQ02C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACQ02I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUC01C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUC01I	Intervention	6210	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
BUC02C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUC02I	Intervention	6210	0	4	2	0	0	0	0	0	0	2
BUC03C	Control	6210	0	0	14	0	0	0	0	0	0	1
BUC03I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUC04C	Control	6210	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
BUC04I	Intervention	6210	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
BUC05C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUC05I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUC06C	Control	6210	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
BUC06I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAS01C	Control	6210	0	0	1	0	0	0	4	0	0	2
CAS01I	Intervention	6210	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CAS02C	Control	6210	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2
CAS02I	Intervention	6210	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2
CAS03C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAS03I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAS04C	Control	6210	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
CAS04I	Intervention	6210	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
CAS05C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
CAS05I	Intervention	6210	0	0	20	0	0	2	0	0	0	2
CAS06C	Control	6210	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
CAS06I	Intervention	6210	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ERE01C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ERE01I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ERE02C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ERE02I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRA01C	Control	6230	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1
PRA01I	Intervention	6230	0	0	0	10	0	0	0	0	3	2
PRA02C	Control	6230	0	0	0	2	4	0	0	0	13	3
PRA02I	Intervention	6230	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1
PRA03C	Control	6230	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
PRA03I	Intervention	6230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRA04C	Control	6230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRA04I	Intervention	6230	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1
PRA05C	Control	6230	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1
PRA05I	Intervention	6230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIN01C	Control	5130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIN01I	Intervention	5130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIN02C	Control	5130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIN02I	Intervention	5130	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
SPA01C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPA01I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPA02C	Control	6210	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
SPA02I	Intervention	6210	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1
SPA03C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPA03I	Intervention	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VAL01C	Control	5130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VAL01I	Intervention	5130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VAL02C	Control	5130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VAL02I	Intervention	5130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VAL03C	Control	6210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VAL03I	Intervention	6210	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Tab. 3. Caratteri misurati e statistiche riassuntive delle specie di orchidee rinvenute nelle unità di campionamento di 100m<sup>2</sup> ('h infiorescenza': distanza da terra dell'estremità superiore dell'infiorescenza; 'dimensione dell'infiorescenza': espressa in cm<sup>2</sup> e misurata come base x altezza; 'h foglie': distanza da terra della foglia posta più in alto sul fusto).

	Habitat	n. plot di presenza	n. individui misurati	n. individui per plot (media)	n. fiori per individuo (media)	h infiorescenza (media)	Dimensione infiorescenza (media)	h foglie (media)
Anacamptis coriophora	6210	2	8	4	14	11.4	6.4	8.3
Anacamptis morio	6210 - 5130	7	14	2	8	22.8	11.8	10.6
Anacamptis pyramidalis	6210	13	57	4.4	44	36.7	8.2	27.6
Dactylorhiza maculata	6230	5	26	5.2	21	23.8	16.8	16.7
Dactylorhiza sambucina	6230	2	5	2.5	7	17.8	15.1	11.3
Ophrys sp.	6210	2	2	1	6	26	10.5	18
Ophrys holosericea	6210	1	2	2	6	24	31.5	8.5
Orchis purpurea	6210	1	2	2	54	52	75.5	17.5
Platanthera bifolia	6230	4	27	6.8	13	20.4	17.3	10.3