

Le specie vegetali italiane presenti nella normativa CITES dell'Unione Europea

P. ZITO, M. SAJEVA* e M. ROCCO

ABSTRACT - *Italian plant species included in the CITES regulation of European Union* - This paper presents the checklist of plant species listed by CITES that grow wild in the Italian boundary. For each species a brief description is given including distribution and synonyms beside the most relevant biological characteristics.

Key words: Italian plants, CITES, species checklist, distribution

INTRODUZIONE

L'applicazione della CITES all'interno dell'Unione Europea prevede delle norme più restrittive rispetto al testo della Convenzione. Tra le principali differenze che caratterizzano la CITES all'interno del territorio dell'Unione vi è certamente la presenza di allegati che, oltre a includere le specie coperte dalle Appendici CITES, includono numerose specie inserite nella direttiva habitat. Questo provoca l'allargamento del numero di specie protette dalla Convenzione, in particolare a *taxa* che crescono all'interno del territorio dell'Unione Europea. L'Italia presenta numerose specie vegetali incluse negli allegati. Le differenze tra le Appendici CITES e gli allegati dell'Unione Europea sono ancora poco note anche all'interno di enti che possono essere coinvolti nello studio e nello scambio di materiale vegetale protetto dalla CITES. Per questo motivo si è deciso di predisporre una check-list dei *taxa* di vegetali che crescono nel territorio italiano e che sono soggetti ai regolamenti CITES. Per la compilazione della check-list si è tenuto conto dei *taxa* presenti nelle Appendici CITES integrandoli con quelli presenti negli allegati A, B C e D del Regolamento del Consiglio d'Europa n. 338/97 e successive modificazioni ed integrazioni. Si è verificata la presenza nel territorio italiano attraverso la consultazione della bibliografia appropriata. Questa check-list non entra nel merito tassonomico delle specie elencate, si è deciso di tenere conto della nomenclatura attualmente utilizzata dal Regolamento senza con ciò dare una valutazione di merito. Per la famiglia delle *Orchidaceae*, integralmente coperta dal Regolamento ed elencata a livello di famiglia per l'allegato B, si è consultata la bibliografia aggiornata per poter predisporre l'elenco delle specie

che crescono in territorio italiano. Anche in questo caso non si è entrati nel merito dei punti di vista dei vari autori, bensì si è cercato di utilizzare i nomi correntemente accettati ed utilizzati in letteratura.

Famiglia. È indicata la Famiglia a cui viene ascritta la specie. A tale Famiglia si intendono appartenenti tutte le specie successive dell'elenco, sino a diversa indicazione.

Nome scientifico della *taxon* e relativo autore. Sono quelli riportati nella banca dati CITES o, per quelli riportati a livello di genere o famiglia, quelli presenti nella bibliografia consultata e riportata in ogni scheda.

Sinonimi. Sono riportate le sinonimie del nome scientifico del *taxon* in uso se esistenti, tratte dalla bibliografia riportata in ogni singola scheda.

Forma biologica. È indicata la forma e la sottoforma biologica secondo il sistema Raunkiaer.

Periodo di fioritura. È indicato il periodo di fioritura riportato nella bibliografia di ogni scheda.

Habitat. È riportata sinteticamente la descrizione degli habitat preferenzialmente utilizzati dalla specie.

Distribuzione geografica. Espressa in forma sintetica sulla base del corrispondente tipo corologico.

Distribuzione in Italia. È indicata la distribuzione su ampia scala della specie specificando nel dettaglio la presenza della specie nel territorio italiano.

* European Regional Representative, CITES Plant Committee.

Note. Sono fornite indicazioni aggiuntive ritenute utili o comunque di un certo interesse per comprendere meglio alcune peculiarità della specie.

CITES. Viene indicato il numero dell'appendice in cui è inserita la specie secondo la CITES e l'allegato in cui la specie è inserita.

ELENCO FLORISTICO

AMARYLLIDACEAE

- Galanthus nivalis* L.
Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit.
Sternbergia lutea (L.) Ker-Gawl.

ASTERACEAE

- Arnica montana* L.

CACTACEAE

Le tre specie di Cactaceae presenti nel territorio italiano sono tutte naturalizzate (PIGNATTI, 1982) e non rientrano nelle disposizioni della CITES. Vengono qui incluse per rimanere coerenti con gli allegati.

- Opuntia compressa* (Salisb.) Mcbride
Opuntia ficus-indica (L.) Miller
Opuntia maxima (L.) Miller

ERICACEAE

- Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel

EUPHORBIACEAE

- Euphorbia dendroides* L.

GENTIANACEAE

- Gentiana lutea* L.

LYCOPODIACEAE

- Lycopodium clavatum* L.

ORCHIDACEAE

- Anacamptis collina* (Banks & Sol. ex Russell) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Anacamptis laxiflora (Lamarck) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Anacamptis longicornu (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Anacamptis palustris (Jacquin) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Anacamptis papilionacea (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard
Barlia robertiana (Loiseleur) Greuter
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch
Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard
Chamorchis alpina (L.) L.C.M. Richard

- Coeloglossum viride* (L.) Hartmann
Corallorhiza trifida Châtelain
Cypripedium calceolus L.
Dactylorhiza elata (Poir.) Soó
Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó
Dactylorhiza incarnata (L.) Soó
Dactylorhiza insularis (Sommier) Ó. Sánchez & Herrero
Dactylorhiza lapponica (Laest. ex Hartm.) Soó
Dactylorhiza maculata (L.) Soó
Dactylorhiza majalis (Reichenbach) P.F. Hunt et Summerhayes
Dactylorhiza romana (Sebastiani) Soó
Dactylorhiza saccifera (Brongn.) Soó
Dactylorhiza sambucina (L.) Soó
Dactylorhiza traunsteineri (Saut. ex Rchb.) Soó
Epipactis atrorubens (Hoffmann ex Bernhadi) Besser
Epipactis baumanniorum Ströhle
Epipactis flaminia P.R. Savelli & Alessandrini
Epipactis helleborine (L.) Crantz
Epipactis leptochila (Godfery) Godfery
Epipactis meridionalis H. Baumann & R. Lorenz
Epipactis microphylla (Ehrhardt) Swartz
Epipactis muelleri Godfery
Epipactis palustris (L.) Crantz
Epipactis placentina Bongiorno & Grünanger
Epipactis purpurata J.E. Smith
Epipogium aphyllum Swartz
Gennaria diphylla (Link) Parlato
Goodyera repens (L.) R. Brown
Gymnadenia buschmanniae (Teppner & Ster) Teppner & E. Klein
Gymnadenia conopsea (L.) R. Brown
Gymnadenia corneliana (Beauverd) Teppner & E. Klein
Gymnadenia dolomitensis Teppner & E. Klein
Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard
Gymnadenia rbellicani (Teppner & E. Klein) Teppner & E. Klein
Gymnadenia rubra Wettstein
Gymnadenia widderi (Teppner & E. Klein) Teppner & E. Klein
Hammarbya paludosa (L.) Kuntze
Herminium monorchis (L.) R. Brown
Himantoglossum adriaticum H. Baumann
Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel
Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard
Malaxis monophyllos (L.) Swartz
Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase
Neottia cordata (L.) Rich.
Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Richard
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh.
Ophrys bertolonii Moretti
Ophrys fuciflora (F. W. Schmidt) Moench
Ophrys lunulata Parlato
Ophrys sphegodes Miller
Orchis anthropophora (L.) Allioni
Orchis militaris L.
Orchis pallens L.
Orchis patens Desfontaines
Orchis provincialis Balbis ex Lamarck & de Candolle

Orchis purpurea Hudson
Orchis quadripunctata Cirillo ex Tenore
Orchis simia Lamarck
Orchis spitzelii Sauter ex W.D.J. Koch
Platanthera algeriensis Batt. & Trab.
Platanthera bifolia (L.) L.C.M. Richard
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.
Pseudorchis albida (L.) A. & D. Löve
Serapias bergonii E.G. Camus
Serapias cordigera L.
Serapias lingua L.
Serapias neglecta De Notaris
Serapias nurrica Corrias
Serapias orientalis (Greuter) H. Baumann & Künkele
Serapias parviflora Parlato
Serapias politisii Parlato
Serapias vomeracea (N.L. Burman) Briquet
Spiranthes aestivalis (Poirot) L.C.M. Richard
Spiranthes spiralis (L.) Chevallier
Traunsteinera globosa (L.) Reichenbach

PRIMULACEAE

Cyclamen hederifolium Aiton
Cyclamen purpurascens Miller
Cyclamen repandum S. & S.

RANUNCULACEAE

Adonis vernalis L.

SCHEDE

Famiglia: Amaryllidaceae

Galanthus nivalis L.

Sinonimi. *Chianthemum nivale* (L.) Kuntze - *Galanthus alexandri* Porcius - *Galanthus imperati* Bertol. - *Galanthus melvillei* Voss - *Galanthus montanus* Schur - *Galanthus nivalis* var. *attinsi* - *Galanthus nivalis* var. *carpaticus* S.S. Fodor - *Galanthus nivalis* var. *hololeuca* Celak. - *Galanthus nivalis* var. *majus* Ten. - *Galanthus nivalis* var. *minus* Ten. - *Galanthus nivalis* forma *pictus* K. Mal? - *Galanthus nivalis* forma *pleniflorus* P.D. Sell - *Galanthus nivalis* var. *scharlockii* Casp. - *Galanthus scharlockii* (Casp.) Baker - *Galanthus umbricus* Dammann.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – aprile (raramente ottobre - novembre).

Habitat. Boschi umidi e vallecole fresche ed umose dal livello del mare fino a 1200 m.

Distribuzione geografica. Europea-Caucasica.

Distribuzione in Italia. Italia settentrionale, in Italia centrale e meridionale (soprattutto sui rilievi) fino alla Calabria e Sicilia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit.

Sinonimi. *Amaryllis colchiciflora* (Waldst. & Kit.) Ker Gawl. - *Oporanthus colchiciflorus* (Waldst. & Kit.) Herb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Settembre – ottobre.

Habitat. Rupi e pendii aridi da 1500 a 2000 m.

Distribuzione geografica. Sudeuropea-Westasiatica.

Distribuzione in Italia. Appennino centrale dal Monte Catri ai Sibillini, Monti Lucretili, Monti Simbruini e Monti Marsica, Basilicata, Pollino, Sicilia sull'Etna e Madonie.

Note. Le piante che crescono nel nostro territorio sono state descritte come *Sternbergia aetnensis* (Raf.) Guss (incl. *Sternbergia exscapa* Tineo) ma sono di dubbio valore tassonomico.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Sternbergia lutea (L.) Ker-Gawl.

Sinonimi. *Amaryllis lutea* L. - *Oporanthus luteus* (L.) Herb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Gennaio – ottobre.

Habitat. Prati aridi e boscaglie dal livello del mare fino a 1200 m.

Distribuzione geografica. Mediterranea-montana.

Distribuzione in Italia. Piemonte, Lombardia, Liguria, in tutte le regioni dell'Italia centrale e meridionale spingendosi verso nord fino alla Via Emilia (linea Rimini-Piacenza), Marche, Sicilia e Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Famiglia: Asteraceae

Arnica montana L.

Forma biologica. Emicriptofita rosulata.

Periodo di fioritura. Giugno – agosto.

Habitat. Sempre su suolo acido in pascoli, brughiere a Rododendri e prati aridi da 500 a 2200 m, in Friuli fino al piano e sulle Alpi fino a 2650 m.

Distribuzione geografica. Orofita Centro-Europea.

Distribuzione in Italia. Alpi, dal Goriziano al Cuneese, Appennino Piemontese, Parmigiano e Pavese. **Note.** Nella fascia prealpina (Grappa, Lessini, Baldo) in Candore e nel Parmigiano è segnalato un tipo che viene indicato come var. *oblongifolia* Rouy.

CITES. Appendice III - UE: Allegato D.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Famiglia: Cactaceae

Le tre specie di *Cactaceae* presenti nel territorio italiano sono tutte naturalizzate (PIGNATTI, 1982) e non rientrano nelle disposizioni della CITES. Vengono qui incluse per rimanere coerenti con gli allegati.

Opuntia compressa (Salisb.) McBride

Sinonimi. *Cactus ficus-indica* L. - *Opuntia compressa* J.F. Macbr. - *Opuntia vulgaris* P. Mill.

Forma biologica. Camefita suffruticosa.

Periodo di fioritura. Giugno – luglio.

Habitat. Pioniera su rupi silicee soleggiate da 100 a 700 m.

Distribuzione geografica. N-Americana.

Distribuzione in Italia. Colli Euganei, Trentino, Prealpi Lombarde, Val d'Aosta, Piemonte, Liguria, Toscana, Basilicata.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Opuntia ficus-indica (L.) Miller

Sinonimi. *Cactus ficus-indica* L. - *Opuntia compressa* J.F. Macbr. - *Opuntia vulgaris* P. Mill.

Forma biologica. Fanerofita succulenta.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Coltivata e naturalizzata dal livello del mare fino a 900 m.

Distribuzione geografica. Neotropicale.

Distribuzione in Italia. Italia meridionale e nelle isole, più rara e generalmente solo in coltura a nord sulla costa tirrenica fino alla Liguria.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Opuntia maxima (L.) Miller

Sinonimi. *Opuntia amyclaea* Ten. - *Opuntia tuna* auct. non Miller - *Cactus decumanus* Willd. ex Schltr. - *Cactus maximus* Colla - *Opuntia decumana* (Willd.) Haw. - *Opuntia gymnocarpa* Weber - *Opuntia labouretiana* Console in K.Schum.

Forma biologica. Fanerofita succulenta.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Coltivata e naturalizzata.

Distribuzione geografica. Neotropicale.

Distribuzione in Italia. Italia meridionale, Sicilia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Famiglia: Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel

Sinonimi. *Arctostaphylos adenotricha* (Fern. & J.F. Macbr.) A.& D. Löve & Kapoor - *Arctostaphylos uva-ursi* subsp. *adenotricha* (Fern. & J.F. Macbr.) Calder & Taylor - *Arctostaphylos uva-ursi* var. *adenotricha* Fern. & J.F. Macbr. - *Arctostaphylos uva-ursi* subsp. *coactilis* (Fern. & J.F. Macbr.) A.& D. Löve & Kapoor - *Arctostaphylos uva-ursi* var. *coactilis* Fern. & J.F. Macbr. - *Arctostaphylos uva-ursi* var. *leobreweri* J.B. Roof - *Arctostaphylos uva-ursi* subsp. *longipilosa* Packer & Denford - *Arctostaphylos uva-ursi* var. *marinensis* J.B. Roof - *Arctostaphylos uva-ursi* subsp. *monoensis* J.B. Roof - *Arctostaphylos uva-ursi* var. *pacifica* Hultén - *Arctostaphylos uva-ursi* var. *stipitata* (Packer & Denford) Dorn - *Arctostaphylos uva-ursi* subsp. *stipitata* Packer & Denford - *Arctostaphylos uva-ursi* var. *suborbiculata* W. Knight - *Uva-Ursi uva-ursi* (L.) Britt.

Forma biologica. Camefita suffruticosa.

Periodo di fioritura. Giugno – luglio.

Habitat. Pinete montane, pinete subalpine e in cespuglietti a Rododendri da 600 a 2500 m.

Distribuzione geografica. Circum-Artico-Alpina.

Distribuzione in Italia. Alpi, dalle Giulie alle Marittime; Appennini dalla Liguria al Salernitano.

Note. Sulle Alpi è una specie molto rara, probabilmente perché il suo ambiente è stato ridotto dall'uomo mediante il taglio di boschi naturali e la loro sostituzione con prati o boschi a *Picea abies*.

CITES. Appendice III - UE: Allegato D.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Famiglia: Euphorbiaceae

Euphorbia dendroides L.

Sinonimi. *Esula dendroides* (L.) Haw. - *Euphorbia divaricata* Jacq. - *Euphorbia laeta* Aiton - *Euphorbia dendroideum* (L.) St.-Lag. - *Tithymalus arboreus* Tourn. ex Lam. - *Tithymalus dendroides* (L.) Hill - *Tithymalus laetus* (Aiton) Haw.

Forma biologica. Nanofanerofita / fanerofita scaposa.

Periodo di fioritura. Novembre – aprile.

Habitat. Rupì preferenzialmente calcaree presso il mare dal livello del mare a 700 m.

Distribuzione geografica. Stenomediterranea-Macaronese.

Distribuzione in Italia. Liguria, Toscana, Lazio, Campania, Puglia, Calabria, Sicilia e isole minori, Sardegna; sul continente è raramente localizzata.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Famiglia: Gentianaceae

Gentiana lutea L.

Forma biologica. Emicriptofita scaposa.

Periodo di fioritura. Giugno – luglio.

Habitat. Prati e pascoli montani calcarei da 1000 a 2200 m.

Distribuzione geografica. S-Europea.

Distribuzione in Italia. Alpi (dalle Giulie alle Marittime, soprattutto nelle catene meridionali), Appennino Piemontese (Monte Ebro), Appennino Pavese, Appennino centrale e meridionale fino al Pollino, Sardegna.

Note. La specie in molte zone è in via d'estinzione per l'eccessiva raccolta.

CITES. Appendice III - UE: Allegato D.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Famiglia: Lycopodiaceae

Lycopodium clavatum L.

Sinonimi. *Lycopodium clavatum* var. *laurentianum* Victorin - *Lycopodium clavatum* var. *subremotum* Victorin - *Lycopodium clavatum* var. *tristachyum* Hook.

Forma biologica. Camefita reptante.

Periodo di scorificazione. Luglio – settembre.

Habitat. Brughiere, boschi di aghifoglie e faggete dal livello del mare fino a 2300 m.

Distribuzione geografica. Subcosmopolita.

Distribuzione in Italia. Alpi, Appennino settentrionale e Appennino centrale.

CITES. Appendice III - UE: Allegato D.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Famiglia: Orchidaceae

Anacamptis collina (Banks & Sol. ex Russell) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase

Sinonimi. *Barlia collina* (Banks & Sol. ex Russell) Szlach. - *Orchis chlorotica* Woronow - *Orchis collina* Banks & Sol. ex Russell - *Orchis collina* subsp. *chlorotica* (Woronow) Aver. - *Orchis collina* subsp. *fedtschenkoi* (Czerniak.) Aver. - *Orchis collina* forma *flavescens* Soó - *Orchis collina* forma *purpurea* Maire & Weiller - *Orchis fedtschenkoi* Czerniak. - *Orchis leucoglossa* O.Schwarz - *Orchis saccata* Ten. - *Orchis saccata* var. *fedtschenkoi* (Czerniak.) Hautz. - *Orchis saccata* forma *flavescens* (Soó) Raynaud - *Orchis saccata* lusus *flavescens* Soó - *Orchis sparsiflora* Ten. ex Boiss. - *Vermeulenia chlorotica* (Woronow) Á.Löve & D.Löve - *Vermeulenia fedtschenkoi* (Czerniak.) Á.Löve & D.Löve - *Vermeulenia saccata* (Ten.) Á.Löve & D.Löve.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Febbraio – aprile.

Habitat. Pascoli magri, garighe, boschi e cespuglietti molto aperti, fino a 900 m di altitudine, su suolo asciutto, calcareo o debolmente acido.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

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

Sinonimi. *Anacamptis coriophora* subsp. *carpetana* (Willk.) Bernardos - *Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase - *Anacamptis coriophora* subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Jacquet & Scappat. - *Anacamptis fragrans* (Pollini) R.M.Bateman - *Anteriorchis coriophora* (L.) E. Klein & Strack. - *Anteriorchis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) Jacquet - *Anteriorchis coriophora* subsp. *martrinii* (Timb.-Lagr.) Jacquet - *Anteriorchis fragrans* (Pollini) Szlach. - *Orchidactyla carpetana* (Pau) Borsos & Soó - *Orchis carpetana* (Willk.) Pau - *Orchis cassidea* M.Bieb. - *Orchis cimicina* Crantz - *Orchis coreosmus* St.-Lag. - *Orchis coriophora* L. - *Orchis coriophora* subsp. *carpetana* (Willk.) Malag. - *Orchis coriophora* var. *carpetana* Willk. - *Orchis coriophora* var. *cassidea* (M.Bieb.) Nyman - *Orchis coriophora* var. *dolichoceras* Maire - *Orchis coriophora* var. *elongata* Maire - *Orchis coriophora* var. *fragrans* (Pollini) Boiss. - *Orchis coriophora* subsp. *fragrans* (Pollini) K.Richt. - *Orchis coriophora* var. *lusciniarum* Maire - *Orchis coriophora* var. *major* E.G.Camus - *Orchis coriophora* subsp. *martri-*

nii (Timb.-Lagr.) Nyman - *Orchis coriophora* var. *polliniana* (Spreng.) Pollard - *Orchis coriophora* var. *senenii* A.Camus - *Orchis coriophora* var. *subsacata* Balayer - *Orchis coriophora* var. *symphyetala* Brot. - *Orchis fragrans* Pollini - *Orchis fragrans* var. *elongata* (Maire) Raynaud - *Orchis fragrans* var. *polliniana* (Spreng.) Pollard - *Orchis martrinii* Timb.-Lagr. - *Orchis polliniana* Spreng.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli magri, garighe, cespuglietti, pinete, da 0 a 1000 m, su suoli asciutti o molto umidi (almeno temporaneamente), calcarei o debolmente neutri, o anche sabbiosi.

Distribuzione geografica. Eurimediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Anacamptis laxiflora (Lamarck) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase

Sinonimi. *Orchis ambigua* Degl. ex Le Gall - *Orchis biloba* Arv.-Touv. - *Orchis dinsmorei* (Schltr.) H.Baumann & Dafni - *Orchis dubia* Le Gall - *Orchis elegans* var. *dinsmorei* (Schltr.) H.I.Schäf. - *Orchis ensifolia* Vill. - *Orchis laxiflora* Lam. - *Orchis laxiflora* subsp. *dielsiana* Soó - *Orchis laxiflora* subsp. *dinsmorei* (Schltr.) Kreuzt - *Orchis laxiflora* var. *dinsmorei* Schltr. - *Orchis laxiflora* var. *longibracteata* Willk. - *Orchis mediterranea* Ten. - *Orchis morio* Ucria - *Orchis palustris* subsp. *laxiflora* (Lam.) Batt. - *Orchis palustris* subsp. *pseudolaxiflora* (Czerniak.) H.Baumann & R.Lorenz - *Orchis pseudolaxiflora* Czerniak. - *Orchis tabernaemontani* C.C.Gmel.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Paludi, prati acquitrinosi, margini di torrenti, fino a 1000 m di altitudine.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni; mancano comunque segnalazioni recenti per la Val d'Aosta e per il Trentino Alto Adige.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Anacamptis longicornu (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase

Sinonimi. *Orchis longicornu* Poir. - *Orchis longicornu* var. *tlemeccensis* Batt. - *Orchis morio* subsp. *longicornu* (Poir.) Kreuzt - *Orchis morio* subsp. *tlemeccensis* (Batt.) E.G.Camus, Bergon & A.Camus - *Orchis morio* var. *tlemeccensis* (Batt.) Maire & Weiller.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Febbraio – giugno.

Habitat. Pascoli, garighe, cespuglietti, boschi aperti, fino a 1200 m di altitudine, indifferente al substrato.

Distribuzione geografica. W- Stenomediterranea.

Distribuzione in Italia. Sicilia e Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

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

Sinonimi. *Anacamptis champgneuxii* (Barnéoud) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase - *Anacamptis morio* subsp. *picta* (Loisel.) Jacquet & Scappat. - *Anacamptis picta* (Loisel.) R.M.Bateman - *Orchis albanica* Gözl & H.R.Reinhard - *Orchis albertii* A.Camus - *Orchis candida* A.Terracc. - *Orchis champgneuxii* Barnéoud - *Orchis champgneuxii* var. *mesomelana* (Rchb.f.) D.Tyteca - *Orchis crenulata* Gilib. - *Orchis graeca* Orph. ex Soó - *Orchis intermedia* Meigen & Weniger - *Orchis longicornu* var. *picta* (Loisel.) Lindl. - *Orchis moria* Retz. - *Orchis morio* L. - *Orchis morio* subsp. *albanica* (Gözl & H.R.Reinhard) Buttler - *Orchis morio* var. *albiflora* Tinant - *Orchis morio* var. *athensis* (Lej.) Dumort. - *Orchis morio* subsp. *champgneuxii* (Barnéoud) E.G.Camus - *Orchis morio* var. *champgneuxii* (Barnéoud) J.A.Guim. - *Orchis morio* var. *longicalcarata* Boiss. - *Orchis morio* var. *mesomelana* Rchb.f. - *Orchis morio* subsp. *picta* (Loisel.) K.Richt. - *Orchis morio* var. *picta* (Loisel.) Rchb.f. - *Orchis morio* forma *velutina* (Schur) Pauca - *Orchis morio* var. *velutina* Schur - *Orchis officinalis* Salisb. - *Orchis picta* Loisel. - *Orchis picta* var. *champgneuxii* (Barnéoud) Nyman - *Orchis skorpioli* Velen. - *Serapias athensis* Lej.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – giugno.

Habitat. Pascoli, garighe, boschi aperti, fino a 1500 m di altitudine, su suolo calcareo o debolmente acido, asciutto o variamente umido.

Distribuzione geografica. Europea-Caucasica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni eccetto la Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Anacamptis palustris (Jacquin) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase

Sinonimi. *Orchis laxiflora* subsp. *palustris* (Jacq.) W.D.J.Koch - *Orchis palustris* Jacq.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – giugno.

Habitat. Paludi e acquitrini, paludi retrodunali, tollerante all'acqua salmastra, fino a 500 m di altitudine

Distribuzione geografica. Europea.

Distribuzione in Italia. In poche stazioni di Lombardia, Veneto, Friuli, Emilia Romagna, Toscana, Lazio, Campania e Puglia; segnalata in una singola stazione in Abruzzo e Basilicata; non segnalata di recente in Sicilia; assente altrove.

Note. In Italia tra le sottospecie sono presenti: *Anacamptis palustris* subsp. *elegans* (Heuff. ex Rochel) R.M.Bateman e *Anacamptis palustris* subsp. *palustris*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002. World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

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

Sinonimi. *Orchis papilionacea* L. - *Orchis rubra* Jacquin in Murray. - *Vermeuleniana papilionacea* (L.) Á.Löve & D.Löve - *Vermeuleniana papilionacea* var. *bruhsiana* (Gruner) Szlach. - *Vermeuleniana papilionacea* var. *grandiflora* (Boiss.) Szlach. - *Vermeuleniana papilionacea* var. *heroica* (E.D.Clarke) Szlach.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Febbraio – giugno.

Habitat. Pascoli magri, garighe, boschi e cespuglietti molto aperti, fino a 1400 m di altitudine, su suolo asciutto, calcareo o debolmente acido.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni ad eccezione del Friuli Venezia Giulia e, forse, del Trentino Alto Adige.

Note. In Italia è presente *Orchis papilionacea* subsp. *grandiflora* (Boiss.) Malag. sinonimo di *Anacamptis papilionacea* var. *papilionacea*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002. World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard

Sinonimi. *Aceras pyramidale* - *Anacamptis condensata* K.Koch - *Anacamptis durandii* Bréb. - *Anacamptis pyramidalis* forma *angustiloba* Bréb. - *Anacamptis pyramidalis* forma *apiculata* Maire & Weiller - *Anacamptis pyramidalis* var. *brachystachys* (d'Urv.) Boiss. - *Anacamptis pyramidalis* subsp. *condensata* (Desf.) H.Lindb. - *Anacamptis pyramidalis* forma *condensata* (Desf.) Maire & Weiller - *Anacamptis pyramidalis* forma *longispica* Andr. - *Anacamptis pyramidalis* var. *nivea* P.Delforge - *Anacamptis pyramidalis* var. *sanguinea* (Druce) Kreutz - *Anacamptis pyramidalis* forma *sanguinea* (Druce) P.H.Sell - *Anacamptis pyramidalis* subsp. *tanayensis* (Chenev.) Quwntin - *Anacamptis pyramidalis* var. *tanayensis* Chenev. - *Anacamptis pyramidalis* var. *urvilleana* (Sommier & Caruana) Kreutz - *Anacamptis pyramidalis* subsp. *urvilleana* (Sommier & Caruana) Landwehr - *Anacamptis urvilleana* Sommier & Caruana - *Orchis appendiculata* Stokes - *Orchis bicornis* Gilib. - *Orchis brachystachys* d'Urv. - *Orchis condensata* Desf. - *Orchis pyramidalis* L. - *Orchis pyramidalis* var. *sanguinea* Druce.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli e garighe, fino a 1400 m di altitudine, su suolo asciutto e calcareo.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Barlia robertiana (Loiseleur) Greuter

Sinonimi. *Aceras longibracteatum* Rchb.f. - *Barlia longibracteata* (Rchb.f.) Parl. - *Himantoglossum longibracteatum* (Rchb.f.) Schltr. - *Himantoglossum rober-*

tianum (Loisel.) P.Delforge - *Loroglossum longibracteatum* (Rchb.f.) Moris ex Ardoino - *Orchis foliosa* Masson ex Ker Gawl. - *Orchis fragrans* Ten. - *Orchis longibracteata* Biv. - *Orchis robertiana* Loisel.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Gennaio – maggio.

Habitat. Pascoli magri, garighe e cespuglieti, fino a 1000 m di altitudine, su suolo calcareo asciutto.

Distribuzione geografica. Stenomediterranea.

Distribuzione in Italia. Lombardia (una sola segnalazione sul Lago di Garda), Liguria, Emilia Romagna, Toscana, Umbria (una sola segnalazione presso Perugia), Abruzzo, Molise, al sud, nelle isole.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Cephalanthera damasonium (Miller) Druce

Sinonimi. *Cephalanthera acuminata* Ledeb. - *Cephalanthera alba* (Crantz) Simonk. - *Cephalanthera damasonium* lusus *ochroleuca* (Baumg.) Soó - *Cephalanthera lancifolia* (F.W. Schmidt) Dumort. - *Cephalanthera latifolia* Janch. - *Cephalanthera ochroleuca* (Baumg.) Rchb. - *Cephalanthera pallens* subsp. *ochroleuca* (Baumg.) Nyman - *Cephalanthera yunnanensis* Hand.-Mazz. - *Cymbidium pallens* Sw. - *Epipactis alba* Crantz - *Epipactis lancifolia* F.W.Schmidt - *Epipactis ochroleuca* Baumg. - *Serapias alba* (Crantz) Salisb. - *Serapias damasonium* Mill. - *Serapias lancifolia* (F.W.Schmidt) Roth - *Serapias latifolia* Mill. - *Serapias ochroleuca* (Baumg.) Steud. - *Serapias pallens* (Sw.) S.B.Jundz. - *Serapias tota-alba* Gilib.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Maggio - luglio

Habitat. Boschi e cespuglieti, fino a 1800 m, su suolo calcareo.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch

Sinonimi. *Cephalanthera acuminata* Wall. ex Lindl. - *Cephalanthera angustifolia* Simonk. - *Cephalanthera conferta* (B.Baumann & H.Baumann) Kreutz - *Cephalanthera ensifolia* Rich. - *Cephalanthera ensifolia* var. *maravignae* (Tineo) Nyman - *Cephalanthera grandiflora* Gray - *Cephalanthera lonchophylla* Rchb.f. - *Cephalanthera longifolia* forma *angustifolia* Maire & Weiller - *Cephalanthera longifolia* subsp. *conferta* B.Baumann & H.Baumann - *Cephalanthera longifolia* forma *latifolia* (Maire) Maire & Weiller - *Cephalanthera longifolia* var. *pilosa* Harz - *Cephalanthera longifolia* var. *rosea* Perko - *Cephalanthera maravignae* Tineo - *Cephalanthera pallens* Rich. - *Cephalanthera thomsonii* Rchb.f. - *Cephalanthera xiphophyllum* Rchb.f. - *Cephalanthera xiphophyllum* var. *latifolia* Maire - *Cymbidium xiphophyllum* (Ehrh. ex L.f.) Sw. - *Epipactis ensifolia*

F.W.Schmidt - *Epipactis grandiflora* (L.) Sm. - *Epipactis grandifolia* All. - *Epipactis pallens* Sw. - *Epipactis pallida* Sw. - *Epipactis xiphophylla* (Ehrh. ex L.f.) Sw. - *Limodorum acuminatum* (Wall. ex Lindl.) Kuntze - *Limodorum grandiflorum* (L.) Kuntze - *Limodorum longifolium* (L.) Kuntze - *Serapias ensifolia* Murray - *Serapias grandiflora* L. - *Serapias helleborine* var. *longifolia* L. - *Serapias lonchophyllum* L.f. - *Serapias longifolia* (L.) Scop. - *Serapias nivea* Vill. - *Serapias pallida* Wahlenb. - *Serapias xiphophyllum* Ehrh. ex L.f.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Aprile – luglio.

Habitat. Boschi aperti, radure e cespuglieti, generalmente in situazioni di mezza ombra, fino a 1800 m di altitudine, su suolo calcareo sia asciutto che molto umido.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Cephalanthera rubra (L.) L.C.M. Richard

Sinonimi. *Cephalanthera comosa* Tineo - *Cephalanthera rubra* forma *alba* Raynaud - *Cephalanthera rubra* var. *comosa* (Tineo) Nyman - *Cephalanthera rubra* forma *comosa* (Tineo) Robatsch - *Cymbidium rubrum* (L.) Sw. - *Dorycheile rubra* (L.) Fuss - *Epipactis purpurea* Crantz - *Epipactis rubra* (L.) F.W.Schmidt - *Helleborine rubra* (L.) Schrank - *Limodorum rubrum* (L.) Kuntze - *Serapias rubra* L.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Margini di bosco, pinete costiere, cespuglieti, fino a 1800 m, soprattutto su suolo calcareo.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Chamorchis alpina (L.) L.C.M. Richard

Sinonimi. *Aceras alpinum* (L.) Steud. - *Arachnites alpina* (L.) F.W.Schmidt - *Chamaeropes alpina* (L.) Spreng. - *Epipactis alpina* (L.) Schrank - *Herminium alpinum* (L.) Lindl. - *Herminium alpinum* (L.) Sweet - *Ophrys alpina* L. - *Orchis alpina* (L.) Scop. - *Orchis graminea* Crantz - *Satyrium alpinum* (L.) Pers.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Luglio – agosto.

Habitat. Pascoli alpini, tra 1800 e 2600 m, su suolo calcareo e asciutto.

Distribuzione geografica. Artico-Alpina (Europea).

Distribuzione in Italia. Sull'arco alpino.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Coeloglossum viride (L.) Hartmann

Sinonimi. *Chamorchis viridis* (L.) Dumort. -

Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase - *Entaticus viridis* (L.) Gray - *Gymnadenia viridis* (L.) Rich. - *Habenaria viridis* (L.) R.Br. - *Himantoglossum viride* (L.) Rchb. - *Orchis viridis* (L.) Crantz - *Peristylus viridis* (L.) Lindl. - *Platanthera viridis* (L.) Lindl. - *Satyrium viride* L. - *Sieberia viridis* (L.) Spreng.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – agosto.

Habitat. pascoli montani, cespuglieti, margini di bosco, da 500 a 3000 m, su suoli sia acidi che basici, asciutti o umidi.

Distribuzione geografica. Circumboreale.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni, progressivamente più rara a sud e assente nelle Isole.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Corallorhiza trifida Châtelain

Sinonimi. *Corallorhiza anandae* Malhotra & Balodi - *Corallorhiza corallorhiza* (L.) H.Karst. - *Corallorhiza corallorhiza* subsp. *coloradensis* Cockerell - *Corallorhiza dentata* Host - *Corallorhiza ericetorum* Drejer - *Corallorhiza halleri* Rich. - *Corallorhiza innata* R.Br. - *Corallorhiza innata* subsp. *ericetorum* (Drejer) Nyman - *Corallorhiza innata* var. *virescens* (Drejer) Farr - *Corallorhiza intacta* Cham. & Schldtl. - *Corallorhiza integra* Châtel. - *Corallorhiza jacquemontii* Decne. - *Corallorhiza nemoralis* Sw. ex Nyman - *Corallorhiza neottia* Scop. - *Corallorhiza occidentalis* Bach.Pyl. - *Corallorhiza trifida* var. *verna* (Nutt.) Fernald - *Corallorhiza trifida* var. *virescens* (Drejer) Farw. - *Corallorhiza trifida* subsp. *virescens* (Drejer) Løjtnant - *Corallorhiza verna* Nutt. - *Corallorhiza virescens* Drejer - *Corallorhiza wyomingensis* Hellm. & K.Hellm. - *Corallorhiza trifida* forma *verna* (Nutt.) P.M.Br. - *Cymbidium corallorhiza* (L.) Sw. - *Epidendrum corallorhizon* (L.) Poir. - *Epipactis corallorhiza* (L.) Crantz - *Helleborine corallorhiza* (L.) F.W.Schmidt - *Neottia corallorhiza* (L.) Kuntze - *Ophrys corallorhiza* L.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Boschi montani maturi con substrato coperto da uno spesso strato di foglie in decomposizione, da 700 a 2100 m.

Distribuzione geografica. Circumboreale.

Distribuzione in Italia. Frequente nelle regioni settentrionali, rara e localizzata al sud; non è segnalata in Puglia e assente nelle isole.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Cypripedium calceolus L.

Sinonimi. *Calceolus alternifolius* St. Lag. in Cariot - *Calceolus marianus* Crantz - *Cypripedilon marianus* (Crantz) Rouy - *Cypripedium alternifolium* St.-Lag. - *Cypripedium atsmori* C.Morren - *Cypripedium boreale* Salisb. - *Cypripedium cruciatum* Dulac - *Cypripedium ferrugineum* Gray - *Cypripedium microsaccos* Kraenzl.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Dalla fine di maggio alla metà di luglio.

Habitat. Boschi e cespuglieti subalpini, tra 400 e 2300 m, su terreno calcareo.

Distribuzione geografica. Eurosiberiana.

Distribuzione in Italia. Alpi orientali, molto rara nel resto dell'arco alpino; Appennino centrale con due stazioni disgiunte, una delle quali si trova nel Parco Nazionale d'Abruzzo, l'altra nel Parco Nazionale della Maiella.

Note. Benché situati all'interno di aree protette, i due popolamenti appenninici sono particolarmente vulnerabili a causa del basso numero di esemplari e della loro bassa variabilità genetica.

CITES. Appendice II - UE: Allegato A.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Dactylorhiza elata (Poir.) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza elata* (Poir.) Verm. - *Dactylorhiza incarnata* subsp. *elata* (Poir.) H.Sund. - *Orchis elata* Poir.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Il solo popolamento italiano si trova lungo le sponde umide di un torrente, a circa 800 m di altitudine, su substrato calcareo.

Distribuzione geografica. Mediterranea occidentale.

Distribuzione in Italia. L'unica popolazione composta da una ventina di esemplari è ubicata in Ogliastra, Sardegna centro-orientale.

Note. I popolamenti europei, compreso quello italiano, vengono spesso attribuiti a *Dactylorhiza elata* subsp. *sequipedalis* (Willdenow) Soó. Inoltre in Italia è presente *Dactylorhiza elata* subsp. *elata*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002. World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Verm. - *Dactylorhiza maculata* subsp. *fuchsii* (Druce) Hyl. - *Orchis fuchsii* Druce.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – luglio.

Habitat. Prati asciutti o moderatamente umidi, boschi e scarpate, da 0 a 2300 m.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Note. In Italia tra le sottospecie è presente *Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii*.

Distribuzione in Italia. Alpi e Appennino settentrionale e centrale.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Verm. - *Orchis incarnata* L. - *Orchis latifolia* var. *incarnata* (L.) Crép.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Prati molto umidi e acquitrini, tra 200 e 2000 m, generalmente su suoli basici.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. Italia settentrionale e centrale, e forse anche in Campania; relativamente comune sulle Alpi, via via più rara verso Sud.

Note. in Italia tra le sottospecie sono presenti: *Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta* (O.F.Müll.) P.D.Sell (= *Orchis cruenta* O.F.Müll.) e *Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002. World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Dactylorhiza insularis (Sommier) Ó. Sánchez & Herrero

Sinonimi. *Dactylorhiza bartonii* (Huxley & P.F.Hunt) Aver. - *Dactylorhiza insularis* forma *bartonii* (Huxley & P.F.Hunt) Gathoye & D.Tyteca - *Dactylorhiza insularis* var. *bartonii* (Huxley & P.F.Hunt) Landwehr - *Dactylorhiza insularis* forma *castellana* (Rivas Goday) Bernardos - *Dactylorhiza romana* subsp. *bartonii* Huxley & P.F.Hunt - *Dactylorhiza sambucina* subsp. *insularis* (Sommier ex Martelli) Soó - *Orchis insularis* Sommier - *Orchis pseudosambucina* subsp. *castellana* Rivas Goday - *Orchis romana* var. *insularis* (Sommier) E.G.Camus - *Orchis sambucina* subsp. *insularis* (Sommier) Briq. - *Orchis sambucina* var. *insularis* (Sommier) Fiori - *Orchis sulphurea* subsp. *castellana* (Rivas Goday) Rivas Goday.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – maggio.

Habitat. Boschi aperti, radure e cespuglieti, fino a 1200 m, su suolo generalmente acido, da asciutto a relativamente umido.

Distribuzione geografica. Mediterranea occidentale.

Distribuzione in Italia. Italia settentrionale e centrale, e forse anche in Campania; via via più rara verso Sud.

Note. Diffusa e localmente abbondante in Sardegna, mentre è rara e localizzata nell'Isola d'Elba e nell'Isola del Giglio, massiccio dell'Amiata, Appennino Tosco-Emiliano.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Dactylorhiza lapponica (Laest. ex Hartm.) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza lapponica* (Laest. ex Hartm.) Verm. - *Dactylorhiza majalis* subsp. *lapponica* (Laest. ex Hartm.) H.Sund. - *Dactylorhiza traunsteineri* subsp. *lapponica* (Laest. ex Hartm.) Soó - *Orchis angustifolia* var. *lapponica* Laest. ex Hartm. - *Orchis latifolia* var. *lapponica* (Laest. ex Hartm.) Laest. ex Rchb.f. - *Orchis maculata* subsp. *lapponica* (Laest. ex Hartm.) Nyman.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Giugno – agosto.

Habitat. Prati, macereti umidi e bordi ruscelli, su suolo calcareo, da 300 a 2200 m.

Distribuzione geografica. Europea.

Distribuzione in Italia. Dolomiti venete e tridentine, valli bresciane.

Note. in Italia tra le sottospecie è presente *Dactylorhiza lapponica* subsp. *rhaetica* H.Baumann & R.Lorenz.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Dactylorhiza maculata (L.) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza maculata* (L.) Verm. - *Orchis maculata* L.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Prati umidi e boschi aperti, fino a 2300 m di altitudine; si ritrova soprattutto su suolo basico, ma cresce altrettanto bene su substrato acido.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutta la penisola, rara in Sicilia, assente in Sardegna.

Note. In Italia tra le sottospecie è presente *Dactylorhiza maculata* subsp. *elodes* (Griseb.) Soó.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002. World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Dactylorhiza majalis (Reichenbach) P.F. Hunt et Summerhayes

Sinonimi. *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) Verm. - *Dactylorhiza comosa* subsp. *majalis* (Rchb.) P.D.Sell - *Dactylorhiza latifolia* (L.) Soó - *Dactylorhiza fistulosa* (Moench) H. Baumann et Künkele. - *Orchis latifolia* L. *pro parte* - *Orchis latifolia* var. *majalis* (Rchb.) Nyman - *Orchis majalis* Rchb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – agosto.

Habitat. Prati umidi, acquitrini, margini di torrenti, tra 300 e 2400 m, indifferente al substrato.

Distribuzione geografica. Europea.

Distribuzione in Italia. Diffusa sulle Alpi, rara e localizzata sull'Appennino settentrionale.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Dactylorhiza romana (Sebastiani) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza romana* (Sebast.) Verm. - *Dactylorhiza libanotica* (Mouterde) Aver. - *Dactylorhiza markusii* (Tineo) H.Baumann & Künkele - *Dactylorhiza romana* subsp. *markusii* (Tineo) Holub - *Dactylorhiza romana* var. *markusii* (Tineo) Soó - *Dactylorhiza romana* subsp. *siciliensis* (Klinge) Soó - *Dactylorhiza romana* var. *sicula* (Tineo) Soó - *Dactylorhiza sambucina* subsp. *pseudosambucina* (Ten.) H.Sund. - *Dactylorhiza sambucina* subsp. *romana* (Sebast.) Bornm. - *Dactylorhiza sambucina* subsp. *siciliensis* (Klinge) H.Sund. - *Dactylorhiza sicula* (Tineo) Aver. - *Dactylorhiza sulphurea* (Link) Franco - *Dactylorhiza sulphurea* subsp. *pseudosambucina* (Ten.) Franco - *Dactylorhiza sul-*

phurea subsp. *siciliensis* (Klinge) Franco - *Orchis bracteata* Ten. - *Orchis fasciculata* var. *obtusifolia* Tineo - *Orchis guimaraesii* (E.G.Camus) Rivas Goday - *Orchis lucana* Spreng. - *Orchis markusii* Tineo - *Orchis mediterranea* Klinge - *Orchis mediterranea* subsp. *pseudosambucina* (Ten.) Klinge - *Orchis mediterranea* subsp. *siciliensis* Klinge - *Orchis natalis* Tineo - *Orchis ochroleuca* Schur - *Orchis pseudosambucina* Ten. - *Orchis pseudosambucina* subsp. *markusii* (Tineo) Nyman - *Orchis pseudosambucina* var. *natalis* (Tineo) Nyman - *Orchis pseudosambucina* var. *sicula* (Tineo) K.Richt. - *Orchis romana* Sebast. - *Orchis romana* lusum *bicolor* G.Keller - *Orchis romana* var. *guimaraesii* E.G.Camus - *Orchis romana* var. *incarnata* E.G.Camus & A.Camus - *Orchis romana* subsp. *libanotica* Mouterde - *Orchis romana* var. *lutea* E.G.Camus & A.Camus - *Orchis romana* forma *markusii* (Tineo) Soó - *Orchis romana* forma *obtusifolia* (Tineo) Soó - *Orchis romana* lusum *sulphurea* (Link) Soó - *Orchis sambucina* Brot. - *Orchis siciliensis* Klinge - *Orchis sicula* Tineo - *Orchis sulphurea* Link - *Orchis sulphurea* var. *markusii* (Tineo) Maire.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo - maggio.

Habitat. Boschi aperti e cespuglieti, fino a 1800 m, su suolo asciutto o relativamente umido.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Italia centrale, Italia meridionale e Sicilia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Dactylorhiza saccifera (Brongn.) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza saccifera* (Brongn.) Verm. - *Dactylorhiza maculata* subsp. *saccifera* (Brongn.) Diklic - *Dactylorhiza saccifera* subsp. *bithynica* (H.Baumann) Kreutz - *Orchis saccifera* Brongn.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio - luglio.

Habitat. Prati e boschi umidi o bagnati, su suolo basico, da 200 a 1850 m.

Distribuzione geografica. Stenomediterranea centro-orientale.

Distribuzione in Italia. Appennino centrale e meridionale, Sicilia.

Note. In Italia tra le sottospecie sono presenti *Dactylorhiza saccifera* subsp. *gervasiana* (Tod.) Kreutz e *Dactylorhiza saccifera* subsp. *saccifera*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza sambucina* (L.) Verm. - *Dactylorhiza fasciculata* (Tineo) H.Baumann & Künkele - *Dactylorhiza latifolia* (L.) H. Baumann et Künkele. - *Dactylorhiza latifolia* forma *rubra* (Winterl) D.Tyteca & Gathoye - *Dactylorhiza sambucina* forma *chusae* C.E.Hermos. - *Dactylorhiza*

sambucina var. *hungarica* (Soó) Soó - *Dactylorhiza sambucina* forma *hybrida* (W.Zimm.) Kümpel - *Dactylorhiza sambucina* var. *hybrida* (W.Zimm.) Peitz - *Dactylorhiza sambucina* lusum *incarnata* (Gaudin) Soó - *Dactylorhiza sambucina* forma *robusta* (Neuman) Soó - *Dactylorhiza sambucina* forma *rubra* (Winterl) Hyl. - *Dactylorhiza sambucina* forma *rubrobracteata* (Harz ex Schltdl., Langeth. & Schenk) Soó - *Orchis fasciculata* Tineo - *Orchis incarnata* Willd. - *Orchis latifolia* L. pro parte - *Orchis laurentina* R.Bolos ex Vayr. - *Orchis lutea* Dulac - *Orchis lutea* var. *subfusca* Rchb.f. - *Orchis pallens* Moritz - *Orchis pseudosambucina* var. *fasciculata* (Tineo) Nyman - *Orchis saccata* Rchb. - *Orchis salina* Fronius - *Orchis sambucina* L. - *Orchis sambucina* forma *barlae* Rouy - *Orchis sambucina* var. *bracteata* (M.Schulze) Harz - *Orchis sambucina* forma *bracteata* M.Schulze - *Orchis sambucina* var. *hungarica* (Soó) A.Camus - *Orchis sambucina* forma *hungarica* Soó - *Orchis sambucina* lusum *hybrida* W.Zimm. - *Orchis sambucina* var. *incarnata* Gaudin - *Orchis sambucina* forma *lanceolata* W.Zimm. - *Orchis sambucina* subsp. *laurentina* (R.Bolos ex Vayr.) Malag. - *Orchis sambucina* var. *laurentina* (R.Bolos ex Vayr.) Soó - *Orchis sambucina* forma *laurentina* (R.Bolos ex Vayr.) Soó - *Orchis sambucina laurentina* (R.Bolos ex Vayr.) Willk. - *Orchis sambucina* var. *lutea* E.G.Camus - *Orchis sambucina* lusum *lutea* W.Zimm. - *Orchis sambucina* lusum *luteopurpurea* (Rouy) G.Keller & Soó - *Orchis sambucina* subvar. *luteopurpurea* Rouy - *Orchis sambucina* forma *obovata* W.Zimm. - *Orchis sambucina* forma *purpurea* (W.D.J.Koch) Neuman - *Orchis sambucina* subvar. *purpurea* (W.D.J.Koch) Rouy - *Orchis sambucina* var. *purpurea* W.D.J.Koch - *Orchis sambucina* var. *robusta* Neuman - *Orchis sambucina* lusum *rubra* (Winterl) Soó - *Orchis sambucina* var. *rubra* Winterl - *Orchis sambucina* forma *rubrobracteata* Harz ex Schltdl., Langeth. & Schenk - *Orchis sambucina* monstr. *subregalis* Soó - *Orchis sambucina* var. *zimmermannii* A.Camus - *Orchis schleicheri* Sweet - *Orchis subfusca* (Rchb.f.) Murb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile - luglio.

Habitat. Pascoli montani, cespuglieti e boschi aperti, da 300 a 2000 m, su suoli alcalini o leggermente acidi, asciutti o relativamente umidi.

Distribuzione geografica. Europea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni italiane con la sola eccezione della Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Dactylorhiza traunsteineri (Saut. ex Rchb.) Soó

Sinonimi. *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut. ex Rchb.) Verm. - *Dactylorhiza majalis* subsp. *traunsteineri* (Saut. ex Rchb.) H.Sund. - *Orchis traunsteineri* Saut. ex Rchb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Giugno- luglio.

Habitat. Torbiere montane, acquitrini e luoghi pau-

dosi, da 600 a 1800 m.

Distribuzione geografica. Endemica Alpica.

Distribuzione in Italia. Alpi e Appennino settentrionale.

Note. Specie in rapida diminuzione per la scomparsa del suo habitat.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>.

Epipactis atrorubens (Hoffmann ex Bernh.) Besser

Sinonimi. *Amesia atropurpurea* (Raf.) A.Nelson & J.F.Macbr. - *Amesia rubiginosa* (Crantz) Mousley - *Epipactis atropurpurea* Raf. - *Epipactis atrorubens* var. *atrata* A.Waldner & Webernd. - *Epipactis atrorubens* subsp. *borbasii* Soó - *Epipactis atrorubens* subsp. *danubialis* (Robatsch & Rydlo) Ciocârlan & R.Rösler - *Epipactis atrorubens* var. *media* (Fr.) Nyman - *Epipactis atrorubens* forma *sirneensis* Neiryneck - *Epipactis atrorubens* subsp. *spiridonovii* (Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz - *Epipactis atrorubens* subsp. *subclausa* (Robatsch) Kreutz - *Epipactis atrorubens* var. *triploidea* (Gelbr. & G.Hamel) Kreutz - *Epipactis atrorubens* subsp. *triploidea* Gelbr. & G.Hamel - *Epipactis danubialis* Robatsch & Rydlo - *Epipactis helleborine* var. *rubiginosa* Crantz - *Epipactis latifolia* Less. - *Epipactis latifolia* var. *atorubens* (Hoffm.) Coss. & Germ. - *Epipactis latifolia* var. *rubiginosa* (Crantz) Gaudin - *Epipactis macropodia* Peterm. - *Epipactis media* Fr. - *Epipactis microphylla* Sieber ex Nyman - *Epipactis rubiginosa* (Crantz) Gaudin ex W.Koch - *Epipactis spiridonovii* Devillers-Tersch. & Devillers - *Epipactis subclausa* Robatsch - *Epipactis thessala* B.Baumann & H.Baumann - *Helleborine atropurpurea* (Raf.) Schinz & Thell. - *Helleborine atrorubens* (Hoffm.) Druce - *Helleborine media* (Fr.) Druce - *Helleborine rubiginosa* (Crantz) Samp. - *Limodorum rubiginosum* (Crantz) Kuntze - *Serapias atrorubens* (Hoffm.) Bernh. - *Serapias latifolia* O.F.Müll. - *Serapias latifolia atrorubens* Hoffm. - *Serapias latifolia* var. *sylvestris* Lej. - *Serapias sylvestris* Murray ex Steud.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Giugno – agosto.

Habitat. Boschi aperti, pascoli aridi di montagna, macereti, dai 150 (solo al nord) ai 2300 m, su suolo calcareo, più raramente su suolo acido.

Distribuzione geografica. Europeo-Caucasica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni esclusa la Puglia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Epipactis baumanniorum Ströhle

Sinonimi. *Epipactis baumanniorum* Soldano & F.Conti - *Epipactis exilis* P.Delforge - *Epipactis gracilis* B.Baumann & H.Baumann - *Epipactis persica* auct. - *Epipactis persica* subsp. *exilis* (P.Delforge) Kreutz - *Epipactis persica* (Soó) Nannfeldt subsp. *gracilis* W. Rossi.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Luglio – agosto.

Habitat. Boschi di latifoglie, da 750 a 1700 m.

Distribuzione geografica. Subendemica.

Distribuzione in Italia. Emilia Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Abruzzo, Campania, Basilicata, Calabria, Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Epipactis flaminia P.R. Savelli & Alessandrini

Sinonimi. *Epipactis greuteri* subsp. *flaminia* (P.R.Savelli & Aless.) H.Baumann, Künkele & R.Lore - *Epipactis greuteri* var. *flaminia* (P.R.Savelli & Aless.) Kreutz - *Epipactis greuteri* var. *preinensis* (Seiser) P.Delforge - *Epipactis greuteri* subsp. *preinensis* Seiser.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Agosto.

Habitat. Bosco misto di faggio e abete bianco, tra 800 e 1200 m, su substrato calcareo.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Solamente sull'Appennino settentrionale, in Romagna ed in una contigua località della Toscana.

Note. Questa specie, descritta recentemente (SAVELLI, ALESSANDRINI, 1994), è strettamente affine a *Epipactis greuteri* H. Baumann et Künkele, dalla quale differisce per la colonna priva di rostello. Per alcuni autori (GRÜNANGER, 2000) *Epipactis greuteri* H. Baumann et Künkele è una specie a sé; descritta originariamente per la Grecia, ma con areale disgiunto sul versante austriaco e sloveno delle Alpi orientali, sarebbe da ricercare anche sul versante italiano (Veneto e Friuli-Venezia Giulia).

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Epipactis helleborine (L.) Crantz

Sinonimi. *Helleborine helleborine* (L.) Druce - *Serapias helleborine* L.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Giugno - agosto; alla fine di aprile solo nelle isole.

Habitat. Boschi di latifoglie o misti, densi o aperti, margini e radure di bosco, cespuglieti, fino a 2000 m di altitudine, su suolo sia calcareo che leggermente acido, generalmente profondo e relativamente umido.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

Note. Questa specie è molto variabile nell'aspetto generale, nelle dimensioni e nel colore dei fiori. Di conseguenza sono state descritte numerose sottospecie o "specie" affini dal valore tassonomico più o meno dubbio. In Italia sono presenti le seguenti sottospecie: *Epipactis helleborine* subsp. *helleborine* - *Epipactis helleborine* subsp. *latina* W.Rossi & E.Klein - *Epipactis helleborine* subsp. *orbicularis* (K.Richt.)

E.Klein - *Epipactis helleborine* subsp. *schubertiorum* (Bartolo, Pulv. & Robatsch) Kreuzt e *Epipactis helleborine* subsp. *tremolsii* (Pau) E.Klein

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Epipactis leptochila (Godfery) Godfery

Sinonimi. *Epipactis helleborine* subsp. *leptochila* (Godfery) Soó - *Epipactis muelleri* var. *leptochila* (Godfery) P.D.Sell - *Epipactis viridiflora* var. *leptochila* Godfery - *Helleborine leptochila* (Godfery) Druce.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Luglio – agosto.

Habitat. Boschi ombrosi di latifoglie.

Distribuzione geografica. Centroeuropea.

Distribuzione in Italia. Regioni settentrionali e centrali.

Note. In Italia tra le sottospecie è presente *Epipactis leptochila* subsp. *aspromontana* (Bartolo, Pulv. & Robatsch) Kreuzt (= *Epipactis aspromontana* Bartolo, Pulv. & Robatsch).

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Epipactis meridionalis H. Baumann & R. Lorenz

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Luglio – agosto.

Habitat. Boschi di latifoglie, da 500 a 1900 m, su suolo acido.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Lazio, Abruzzo, Calabria, Sicilia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. DELFORGE, 2005; GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; http://www.giros.it/Genera/epipactis_meridionalis.htm

Epipactis microphylla (Ehrhardt) Swartz

Sinonimi. *Amesia microphylla* (Ehrh.) A.Nelson & J.F.Macbr. - *Epipactis athensis* Lej. - *Epipactis atrorubens* Rostk. ex Spreng. - *Epipactis intermedia* Schur - *Helleborine microphylla* (Ehrh.) Schinz & Thell. - *Limodorum microphyllum* (Ehrh.) Kuntze - *Serapias athensis* (Lej.) Hocq. - *Serapias latifolia* var. *parvifolia* Pers. - *Serapias microphylla* Ehrh.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Maggio – agosto.

Habitat. Boschi di latifoglie, più raramente boschi di conifere, margini di bosco e cespuglieti, da 0 a 1800 m, su terreno calcareo.

Distribuzione geografica. Europeo-Caucasica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni ad eccezione della Val d'Aosta.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Epipactis muelleri Godfery

Sinonimi. *Epipactis helleborine* subsp. *muelleri* (Godfery) O.Bolòs, Masalles & Vigo - *Helleborine muelleri* (Godfery) Bech.

Forma biologica. Geofita rizomatosa

Periodo di fioritura. Giugno – agosto.

Habitat. Boschi aperti, radure, margini di bosco e cespuglieti, fino a 1500 m, su suolo calcareo relativamente asciutto.

Distribuzione geografica. Europea.

Distribuzione in Italia. In gran parte della penisola, benché piuttosto rara al sud; le segnalazioni per la Calabria sono da verificare.

Note. In Italia tra le sottospecie sono presenti *Epipactis muelleri* subsp. *cerritae* M.P.Grasso e *Epipactis muelleri* subsp. *muelleri*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Epipactis palustris (L.) Crantz

Sinonimi. *Amesia palustris* (L.) A.Nelson & J.F.Macbr. - *Arthrochilium palustre* (L.) Beck - *Calliphylion palustre* (L.) Bubani - *Cymbidium palustre* (L.) Sw. - *Epipactis longifolia* (L.) All. - *Epipactis palustris* forma *ochroleuca* Barla - *Epipactis salina* Schur - *Helleborine latifolia* Moench - *Helleborine longifolia* (L.) Moench - *Helleborine palustris* (L.) Hill - *Helleborine palustris* (L.) Schrank - *Limodorum palustre* (L.) Kuntze - *Serapias helleborine* var. *palustris* L. - *Serapias longiflora* Asso - *Serapias longifolia* L. - *Serapias palustris* (L.) Mill.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Giugno – agosto.

Habitat. Paludi, acquitrini, margini di torrenti, prati molto umidi, fino a 1600 m di altitudine, su suoli alcalini o neutri.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Epipactis placentina Bongiorno & Grünanger

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Luglio – agosto.

Habitat. Bosco misto luminoso, tra 750 e 1100 m, su suolo leggermente acido.

Distribuzione geografica. Eurimediterranea.

Distribuzione in Italia. Emilia Romagna, Toscana, Marche, Lazio, Campania e Calabria.

Note. A causa della descrizione recente la distribuzione di questa specie non è ancora ben nota.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Epipactis purpurata J.E. Smith

Sinonimi. *Epipactis atrorubens* var. *viridiflora* (Hoffm.) Nyman - *Epipactis degenii* Szentp. &

Mónus - *Epipactis halacsyi* Robatsch - *Epipactis halacsyi* subsp. *degenii* (Szentp. & Mónus) Kreutz - *Epipactis helleborine* subsp. *varians* (Crantz) H.Sund. - *Epipactis helleborine* var. *varians* Crantz - *Epipactis helleborine* var. *viridiflora* (Hoffm.) O.Bolòs & Vigo - *Epipactis latifolia* var. *purpurata* (Sm.) Nyman - *Epipactis latifolia* lusus *rosea* Erdner - *Epipactis latifolia* var. *violacea* Dur.-Doq. - *Epipactis pollinensis* B.Baumann & H.Baumann - *Epipactis pseudopurpurata* Mered'a - *Epipactis sessilifolia* Peterm. - *Epipactis varians* (Crantz) H.Fleischm. & Rech. - *Epipactis violacea* (Dur.-Doq.) Boreau - *Epipactis viridiflora* (Hoffm.) Krock. - *Epipactis viridiflora* subsp. *halacsyi* (Robatsch) H.Baumann & R.Lorenz - *Epipactis viridiflora* subsp. *kuenkeleana* Akhalk., H.Baumann, R.Lorenz & Mosul. - *Epipactis viridiflora* subsp. *pollinensis* (B.Baumann & H.Baumann) H.Baumann & R.Lorenz - *Epipactis viridiflora* var. *pollinensis* (B.Baumann & H.Baumann) Kreutz - *Epipactis viridiflora* subsp. *pseudopurpurata* (Mered'a) Kreutz - *Epipactis viridiflora* var. *rosea* (Erdner) Kreutz - *Helleborine purpurata* (Sm.) Druce - *Helleborine sessilifolia* (Peterm.) Druce - *Helleborine varians* (Crantz) O.Schwarz - *Helleborine violacea* (Dur.-Doq.) Druce - *Helleborine viridiflora* (Hoffm. ex Krock.) Wheldon & Travis - *Limodorum violaceum* (Dur.-Doq.) Kuntze - *Serapias latifolia viridiflora* Hoffm. - *Serapias sessilifolia* (Peterm.) A.A.Eaton.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Agosto – settembre.

Habitat. Boschi maturi, tra 1000 e 1400 m, su suoli freschi e profondi.

Distribuzione geografica. Subatlantica.

Distribuzione in Italia. Emilia Romagna, Toscana, Marche, Abruzzo, Calabria.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Epipogium aphyllum Swartz

Sinonimi. *Epipactis epipogium* (L.) All. - *Epipogium aphyllum* forma *albiflorum* Y.N.Lee & K.S.Lee - *Epipogium aphyllum* var. *stenochilum* Hand.-Mazz. - *Epipogium epipogium* (L.) H.Karst. - *Epipogium generalis* E.H.L.Krause - *Epipogium gmelinii* Rich. - *Limodorum epipogium* (L.) Sw. - *Orchis aphylla* F.W.Schmidt - *Satyrium epipogium* L. - *Serapias epipogium* (L.) Steud.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Giugno – settembre.

Habitat. Boschi montani maturi ricchi di humus, tra 700 e 2000 m.

Distribuzione geografica. Subatlantica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni eccetto Val d'Aosta, Liguria, Umbria, Puglia e isole.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gennaria diphylla (Link) Parlatores

Sinonimi. *Coeloglossum cordatum* (Willd.) Nyman -

Coeloglossum diphyllum (Link) Fiori & Paol. - *Digomphotis cordata* (Willd.) Raf. - *Gymnadenia diphylla* (Link) Link - *Habenaria cordata* (Willd.) R.Br. - *Habenaria diphylla* (Link) T.Durand & Schinz - *Herminium cordatum* (Willd.) Lindl. - *Orchis cordata* Willd. - *Orchis cordifolia* Munby - *Orchis diphylla* (Link) Samp. - *Peristylus cordatus* (Willd.) Lindl. - *Platanthera diphylla* (Link) Rchb.f. - *Satyrium diphyllum* Link.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Febbraio – aprile.

Habitat. All'ombra dei cespugli della macchia mediterranea e delle pinete, fino a 400 m, soprattutto su suolo acido.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. Areale piuttosto ristretto, limitato ad alcune località della Sardegna settentrionale (Gallura) e dell'Arcipelago della Maddalena.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Goodyera repens (L.) R. Brown

Sinonimi. *Elasmatium repens* (L.) Dulac - *Epipactis mairei* (Schltr.) Hu - *Epipactis repens* (L.) Crantz - *Epipactis repens* var. *ophioides* (Fernald) A.A.Eaton - *Gonogona repens* (L.) Link - *Goodyera brevis* Schltr. - *Goodyera mairei* Schltr. - *Goodyera marginata* Lindl. - *Goodyera nantoensis* Hayata - *Goodyera ophioides* (Fernald) Rydb. - *Goodyera pubescens* var. *repens* (L.) Alph.Wood - *Goodyera repens* var. *japonica* Nakai - *Goodyera repens* var. *marginata* (Lindl.) Tang & F.T.Wang - *Goodyera repens* subsp. *ophioides* (Fernald) A.Löve & W.Simon - *Goodyera repens* forma *ophioides* (Fernald) P.M.Br. - *Goodyera repens* var. *ophioides* Fernald - *Neottia repens* (L.) Sw. - *Orchiodes marginatum* (Lindl.) Kuntze - *Orchiodes repens* (L.) Kuntze - *Orchiodes resupinatum* Kuntze - *Orchis repens* (L.) Eyster ex Poir. - *Peramium nantoense* (Hayata) Makino - *Peramium repens* (L.) Salisb. - *Peramium repens* var. *ophioides* (Fernald) A.Heller - *Peramium secundum* (Raf.) House - *Satyrium hirsutum* Gilib. - *Satyrium repens* L. - *Serapias repens* (L.) Vill. - *Tussaca secunda* Raf.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Luglio - agosto.

Habitat. Boschi ombrosi di conifere, soprattutto dove il suolo è coperto da muschi ed eriche, tra 400 e 2000 m.

Distribuzione geografica. Circumboreale.

Distribuzione in Italia. Regioni settentrionali.

Note. Tramite rimboschimenti è stata introdotta accidentalmente nell'Appennino settentrionale e nelle Alpi Apuane.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gymnadenia buschmanniae (Teppner & Ster) Teppner & E. Klein

Sinonimi. *Nigritella buschmanniae* Teppner & Ster - *Nigritella rubra* subsp. *buschmanniae* (Teppner & Ster) H.Baumann & R.Lorenz.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Luglio.

Habitat. Praterie alpine, da 1995 a 2500 m.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Esclusiva di poche stazioni del gruppo del Brenta (Trentino).

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gymnadenia conopsea (L.) R. Brown

Sinonimi. *Dactyloadenia comigera* (Rchb.) Aver. -

Dactylogymnadenia comigera (Rchb.) Rauschert -

Gymnadenia alpina (Turcz. ex Rchb.f.) Czerep. -

Gymnadenia anisoloba Peterm. - *Gymnadenia comigera*

Rchb. - *Gymnadenia conopsea* forma *albiflora*

Y.N.Lee - *Gymnadenia conopsea* raçe *alpina* (Turcz.

ex Rchb.f.) Rouy - *Gymnadenia conopsea* var. *alpina*

Turcz. ex Rchb.f. - *Gymnadenia conopsea* var. *ornithis*

(Jacq.) Nyman - *Gymnadenia conopsea* var. *pyrenaica*

(Philippe) Nyman - *Gymnadenia conopsea* subsp.

serotina (Schönh.) Dworschak - *Gymnadenia conopsea*

var. *serotina* Schönh. - *Gymnadenia densiflora* var.

candida G.Foelsche & W.Foelsche - *Gymnadenia*

ibukiensis Makino - *Gymnadenia orchidis* var. *pantlingii*

- *Gymnadenia ornithis* (Jacq.) Rich. - *Gymnadenia*

pseudoconopsea (P.E.Parm.) Rouy - *Gymnadenia pyrenaica*

(Philippe) Giraudias - *Gymnadenia sibirica*

Turcz. ex Lindl. - *Gymnadenia splendida* Dworschak

- *Gymnadenia splendida* subsp. *odorata* Dworschak -

Gymnadenia transilvanica Schur - *Gymnadenia vernalis*

Dworschak - *Gymnadenia wahlenbergii* Afzel. ex

Rchb.f. - *Habenaria conopsea* (L.) Benth. - *Habenaria*

gymnadenia Druce - *Orchigymnadenia comigera*

(Rchb.) Asch. & Graebn. - *Orchis conopsea* Gras -

Orchis conopsea L. - *Orchis cornopica* Mill. - *Orchis*

ornithis Jacq. - *Orchis peloria* Foucault ex Poir. -

Orchis pseudoconopsea Gren. - *Orchis pseudoconopsea*

P.E.Parm. - *Orchis setacea* Gilib. - *Orchis suaveolens*

Salisb. - *Satyrium conopseum* (L.) Wahlenb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio - agosto.

Habitat. Luoghi erbosi e pascoli montani sia asciutti che acquitrinosi, fino a 2600 m di altitudine, su substrato preferibilmente calcareo.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni, assente in Sicilia e Sardegna.

Note. Sono state proposte per questa orchidea numerose sottospecie e varietà. Sono necessari ulteriori studi per stabilire se le differenze morfologiche che si riscontrano nei popolamenti che occupano ambienti diversi abbiano o meno una base genetica, e quindi valore tassonomico.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gymnadenia corneliana (Beauverd) Teppner & E. Klein

Sinonimi. *Gymnadenia corneliana* var. *bourneriasii*

(E.Breiner & R.Breiner) Pellic. - *Gymnadenia corneliana*

var. *vesubiana* (G.Keller) G.Foelsche &

W.Foelsche - *Nigritella corneliana* (Beauverd) Gözl &

H.R.Reinhard - *Nigritella corneliana* var. *bourneriasii*

(E.Breiner & R.Breiner) E.Klein - *Nigritella corneliana*

subsp. *bourneriasii* E.Breiner & R.Breiner -

Nigritella lithopolitana subsp. *corneliana* (Beauverd)

Teppner & E.Klein - *Nigritella nigra* (L.)

Reichenbach fil. subsp. *corneliana* Beauverd -

Nigritella rubra lusus *vesubiana* G.Keller.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Luglio - agosto.

Habitat. Praterie alpine, da 1000 a 2200 m di altitudine, su substrato calcareo asciutto o moderatamente umido.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Dalle Alpi Graie alle Marittime, piuttosto rara e localizzata.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gymnadenia dolomitensis Teppner & E. Klein

Sinonimi. *Nigritella dolomitensis* (Teppner & E.

Klein) Hedrén, E. Klein & Teppner.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Luglio.

Habitat. Prati alpini calcarei, da 2150 a più di 2500 m.

Distribuzione geografica. Alpina.

Distribuzione in Italia. Segnalata solo per l'Alto Adige e, dubitativamente, per il Trentino.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. DELFORGE, 2005; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard

Sinonimi. *Gymnadenia graminea* Dworschak -

Gymnadenia heteroglossa E.G. Camus, Bergon & A.

Camus - *Gymnadenia odoratissima* var. *idea* Goiran -

Gymnadenia odoratissima subsp. *longicalcarata*

C.E.Hermos. & Sabando - *Gymnadenia odoratissima*

var. *pyrenaica* (Philippe) P. Delforge - *Gymnadenia*

odoratissima var. *suaveolens* (Rchb.f.) Nyman -

Gymnadenia rhodopea Formánek - *Gymnadenia sua-*

veolens Rchb.f. - *Habenaria odoratissima* (L.) Franch.

- *Orchis erubescens* Zucc. - *Orchis odoratissima* L. -

Orchis pyrenaica Philippe - *Satyrium odoratissimum*

(L.) Wahlenb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio - agosto.

Habitat. Luoghi erbosi e pascoli montani sia asciutti che umidi, boschi aperti di conifere e ghiaioni, da 300 a 2400 m di altitudine, su substrato calcareo.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni settentrionali, sulle Alpi Apuane (Toscana) assente in Liguria.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gymnadenia rbellicani (Teppner & E. Klein) Teppner & E. Klein

Sinonimi. *Gymnadenia cenisia* (G. Foelsche & al.) G. Foelsche & al. - *Gymnadenia rbellicani* var. *robusta* P. Delforge - *Gymnadenia robatschiana* O.Gerbaud & W. Foelsche - *Nigritella cenisia* G.Foelsche & al. - *Nigritella nigra* lusus *fulva* G.Keller - *Nigritella nigra* subsp. *rbellicani* (Teppner & E. Klein) H.Baumann, Künkele & R.Lorenz - *Nigritella nigra* var. *rosea* Vis. & Sacc. ex Goiran - *Nigritella rbellicani* Teppner & E. Klein - *Nigritella rbellicani* subsp. *cenisia* (G. Foelsche & al.) Kreuzt - *Nigritella rbellicani* forma *fulva* (G. Keller) Teppner & E. Klein - *Nigritella rbellicani* var. *robusta* (P. Delforge) Kreuzt - *Nigritella rbellicani* var. *rosea* (Vis. & Sacc. ex Goiran) Teppner & E.Klein.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Luglio – agosto.

Habitat. Praterie alpine, da 2000 a 2600 m.

Distribuzione geografica. Subendemica.

Distribuzione in Italia. Alpi Graie ed Alpi Cozie, non lontano dal confine francese.

Note. Areale ancora in fase di definizione.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gymnadenia rubra Wettstein

Sinonimi. *Gymnadenia nigra* subsp. *rubra* (Wettst.) H.Sund. - *Nigritella miniata* (Crantz) Janchen - *Nigritella nigra* (L.) Reichenbach fil. subsp. *rubra* (Wettstein) Beauverd - *Nigritella rubra* (Wettst.) K.Richt.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Giugno – agosto.

Habitat. Praterie alpine, da 1300 a 2600 m di altitudine, su substrato calcareo asciutto o moderatamente umido.

Distribuzione geografica. Artico-Alpina (Europa).

Distribuzione in Italia. Alpi centrali e orientali.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Gymnadenia widderi (Teppner & E. Klein) Teppner & E. Klein

Sinonimi. *Nigritella rubra* subsp. *widderi* (Teppner & E.Klein) H.Baumann & R.Lorenz - *Nigritella widderi* Teppner & E.Klein.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Giugno – luglio.

Habitat. Praterie alpine, da 1900 a 2400 m di altitudine, su substrato calcareo asciutto.

Distribuzione geografica. Eurimediterranea.

Distribuzione in Italia. Presente sulle più alte cime dell'Appennino centrale nel settore meridionale delle Marche, Lazio orientale, Abruzzo, Molise.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Hammarbya paludosa (L.) Kuntze

Sinonimi. *Epipactis paludosa* (L.) F.W.Schmidt - *Malaxis paludosa* (L.) Sw. - *Malaxis palustris* Rich. - *Malaxis palustris* (Huds.) Rich. - *Ophrys paludosa* L. - *Ophrys palustris* Huds. - *Orchis paludosa* (L.) Pall. - *Sturmia paludosa* (L.) Rchb.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Giugno – agosto.

Habitat. Il solo popolamento rinvenuto in Italia si trova in una torbiera, a circa 1080 m di altitudine.

Distribuzione geografica. Circumboreale.

Distribuzione in Italia. Tirolo meridionale.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Herminium monorchis (L.) R. Brown

Sinonimi. *Arachnites monorchis* (L.) Hoffm. - *Epipactis monorchis* (L.) F.W.Schmidt - *Herminium alaschanicum* var. *tanguticum* Maxim. - *Herminium clandestinum* Gren. & Godr. - *Herminium tanguticum* (Maxim.) Rolfe - *Monorchis herminium* O.Schwarz - *Ophrys herminium* Gren. - *Ophrys monorchis* L. - *Ophrys triorchis* St.-Lag. - *Orchis herminium* Gren. - *Orchis monorchis* (L.) Crantz - *Satyrion monorchis* (L.) Pers.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Pascoli asciutti o decisamente umidi, talvolta in paludi, fino a 1700 m, su suoli calcarei o neutri.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. Lungo le Alpi, le Prealpi, sulle Alpi Apuane e in Basilicata.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Himantoglossum adriaticum H. Baumann

Sinonimi. *Himantoglossum adriaticum* forma *albiflorum* Vöth - *Himantoglossum hircinum* subsp. *adriaticum* (H.Baumann) H.Sund.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – giugno.

Habitat. Pascoli e garighe, abitualmente in pieno sole, fino a 1400 m di altitudine, su suolo calcareo.

Distribuzione geografica. Non ancora ben definita per possibile confusione con altre sottospecie.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni con l'eccezione di Val d'Aosta, Puglia, Sicilia e Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel

Sinonimi. *Aceras hircinum* (L.) Lindl. - *Loroglossum hircinum* (L.) Rich. - *Orchis hircina* (L.) Crantz - *Satyrion hircinum* L.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Prati magri, boscaglia rada e scarpate.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica (Euri-mediterranea).

Distribuzione in Italia. Piemonte (non certa), Liguria Occidentale, regioni meridionali, Sicilia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annualchecklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Limodorum abortivum (L.) Swartz

Sinonimi. *Centrosis abortiva* (L.) Sw. - *Epipactis abortiva* (L.) All. - *Ionorchis abortiva* (L.) Beck - *Jonorchis abortiva* (L.) Beck - *Neottia abortiva* (L.) Clairv. - *Orchis abortiva* L. - *Serapias abortiva* (L.) Scop.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Aprile - maggio.

Habitat. Pascoli, boschi e cespuglieti, generalmente su suolo calcareo, fino a 1500 m.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annualchecklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Limodorum brulloi Bartolo & Pulvirenti

Sinonimi. *Limodorum trabutianum* subsp. *brulloi* (Bartolo & Pulv.) H.Baumann & R.Lorenz - *Limodorum trabutianum* var. *brulloi* (Bartolo & Pulv.) P.Delforge.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Luglio.

Habitat. Boschi maturi, su suolo sia calcareo che siliceo, tra 850 e 1400 m.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Calabria.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annualchecklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Limodorum trabutianum Battandier

Sinonimi. *Centrosis trabutiana* (Batt.) Samp. - *Limodorum abortivum* subsp. *occidentale* Rouy - *Limodorum abortivum* var. *trabutianum* (Batt.) Raynaud - *Limodorum abortivum* subsp. *trabutianum* (Batt.) Rouy - *Limodorum lusitanicum* J.A.Guim. - *Limodorum occidentale* (Rouy) D.Prain - *Limodorum trabutianum* subsp. *thracum* Presser.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Maggio - giugno.

Habitat. Boschi radi e cespuglieti, fino a 900 m, generalmente su suolo calcareo.

Distribuzione geografica. Mediterranea occidentale.

Distribuzione in Italia. Toscana, Umbria, Lazio, isola di Pantelleria, Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annualchecklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard

Sinonimi. *Anistylis lutea* Raf. - *Cymbidium loeselii* (L.) Sw. - *Leptorkis loeselii* (L.) MacMill. - *Liparis bifolia*

St. Lag. - *Liparis correana* (W.P.C.Barton) Spreng. - *Malaxis correana* W.P.C.Barton - *Malaxis loeselii* (L.) Sw. - *Malaxis longifolia* W.P.C.Barton - *Mesoptera loeselii* (L.) Raf. - *Ophrys loeselii* L. - *Ophrys pulchella* Salisb. - *Ophrys trigona* Gilib. - *Orchis loeselii* (L.) MacMill. - *Paliris loeselii* (L.) Dumort. - *Pseudorchis loeselii* (L.) Gray - *Serapias loeselii* (L.) Hoffm. -

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Giugno - luglio.

Habitat. Paludi e torbiere, tra 400 e 900 m.

Distribuzione geografica. Circumboreale.

Distribuzione in Italia. Attualmente nota solo di alcune località del Trentino Alto Adige, del Friuli Venezia Giulia e della Lombardia.

Note. Segnalata in un lontano passato anche in Piemonte, Veneto e Toscana, ma ovunque estinta a causa delle bonifiche degli ambienti umidi.

CITES. Appendice II - UE: Allegato A.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annualchecklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Malaxis monophyllos (L.) Swartz

Sinonimi. *Achroanthes monophylla* (L.) Greene - *Epipactis monophylla* (L.) F.W.Schmidt - *Microstylis monophyllos* (L.) Lindl. - *Ophrys monophyllos* L.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Luglio.

Habitat. Prati molto umidi, margini di bosco, frequentemente tra i muschi, da 1000 a 1600 m di altitudine.

Distribuzione geografica. Circumboreale.

Distribuzione in Italia. Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Lombardia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annualchecklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Neotinea lactea (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase

Sinonimi. *Neotinea corsica* (Viv.) W.Foelsche - *Orchis acuminata* Desf. - *Orchis corsica* Viv. - *Orchis hanrici* Hénon - *Orchis hanrii* Jord. - *Orchis lactea* Poir. - *Orchis lactea* var. *hanrici* (Hénon) Maire & Weiller - *Orchis tenoreana* Guss. - *Orchis tridentata* Scop. subsp. *lactea* (Poir.) K.Richt. - *Orchis tridentata* var. *acuminata* (Desf.) Maire & Weiller - *Orchis tridentata* var. *hanrici* (Hénon) Maire & Weiller -

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo - maggio.

Habitat. Pascoli, garighe, macchie, da 0 a 1000 m, su suolo calcareo asciutto o relativamente umido.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Toscana, Abruzzo, Italia meridionale, Sicilia e Sardegna.

Note. la corologia di questa specie non è ancora ben definita.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annualchecklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Neotinea maculata (Desfontaines) Stearn

Sinonimi. *Aceras densiflorum* (Desf.) Boiss. - *Aceras*

intactum (Link) Rchb.f. - *Aceras maculatum* (Desf.) Gren. - *Aceras secundiflorum* (Bertol.) Lindl. - *Aceras vayredae* K.Richt. - *Coeloglossum densiflorum* (Desf.) Hartm. ex Willk. & Lange - *Habenaria intacta* (Link) Benth. - *Himantoglossum parviflorum* Spreng. - *Himantoglossum secundiflorum* (Bertol.) Rchb. - *Neotinea intacta* (Link) Rchb.f. - *Neotinea maculata* forma *alba* Maire & Weiller - *Neotinea maculata* var. *stricta* Landwehr - *Ophrys densiflora* Desf. - *Ophrys secundiflora* Steud. - *Orchis atlantica* Willd. - *Orchis ecalcarata* Costa & Vayr - *Orchis imbecilla* Sol. ex Britten - *Orchis intacta* Link - *Orchis maculata* (Desf.) Batt. & Trab. - *Orchis sagittata* Munby - *Orchis secundiflora* Bertol. - *Orchis ustulata* var. *ecalcarata* (Costa & Vayr) Nyman - *Peristylus atlanticus* (Willd.) Lindl. - *Peristylus densiflorus* (Desf.) Lindl. - *Peristylus maculatus* (Desf.) Rchb.f. - *Satyrium atlanticum* (Willd.) Lindl. - *Satyrium densiflorum* Brot. - *Satyrium maculatum* Desf. - *Satyrium parviflorum* Pers. - *Tinea cylindrica* Biv. - *Tinea intacta* (Link) Boiss. - *Tinea maculata* (Desf.) Vis.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – giugno.

Habitat. Cespuglieti, boschi aperti, pinete, garighe, fino a 1500 m, su suoli calcarei o acidi, asciutti o umidi.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. in quasi tutte le regioni, assente in Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Val d'Aosta, Piemonte, Lombardia,.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

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

Sinonimi. *Orchis tridentata* Scop.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli magri, pascoli di montagna garighe, macchie, radure, da 0 a 1600 m, su suolo calcareo asciutto o relativamente umido.

Distribuzione geografica. Eurimediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

Note. oltre a *Neotinea tridentata* subsp. *commutata* (Tod.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase in Italia tra le sottospecie è presente *Neotinea tridentata* subsp. *tridentata*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase

Sinonimi. *Orchis ustulata* L.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – luglio.

Habitat. Pascoli magri, praterie alpine, cespuglieti, da 150 a 2000 m, su suoli calcarei o acidi, asciutti o anche molto umidi.

Distribuzione geografica. Eurosiberiana.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni eccetto le isole.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Neottia cordata (L.) Rich.

Sinonimi. *Bifolium cordatum* (L.) Nieuwl. - *Cymbidium cordatum* (L.) Londe - *Diphryllum cordatum* (L.) Kuntze - *Distomaea cordata* (L.) Spenn. - *Epipactis cordata* (L.) All. - *Helleborine cordata* (L.) F.W.Schmidt - *Listera cordata* (L.) R.Br. - *Listera cordata* var. *chlorantha* Beauverd - *Listera cordata* forma *disjuncta* Lepage - *Listera cordata* subsp. *nephrophylla* (Rydb.) Á.L.Löve & D.Löve - *Listera cordata* var. *nephrophylla* (Rydb.) Hultén - *Listera cordata* forma *rubescens* P.M.Br. - *Listera cordata* forma *tetraphylla* Lavoie - *Listera cordata* forma *trifolia* (Asch. & Graebn.) Pauca & Stefur. - *Listera cordata* lusus *trifolia* Asch. & Graebn. - *Listera cordata* forma *trifolia* P.M.Br. - *Listera cordata* forma *variegata* P.M.Br. - *Listera cordata* forma *viridens* P.M.Br. - *Listera nephrophylla* Rydb. - *Neottia nephrophylla* (Rydb.) Szlach. - *Ophrys cordata* L. - *Ophrys nephrophylla* (Rydb.) Rydb. - *Pollinirhiza cordata* (L.) Dulac - *Serapias cordata* (L.) Steud.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Giugno – luglio.

Habitat. Boschi di conifere (soprattutto di *Picea abies*), cespuglieti a mirtillo, ambienti umidi ricchi di muschi, da 900 a 2200 m, su suoli acidi saturi di umidità.

Distribuzione geografica. Circumboreale.

Distribuzione in Italia. Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Veneto, Val d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria, Emilia Romagna e Toscana.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Neottia nidus-avis (L.) L.C.M. Richard

Sinonimi. *Distomaea nidus-avis* (L.) Spenn. - *Epipactis nidus-avis* (L.) Crantz - *Helleborine nidus-avis* (L.) F.W.Schmidt - *Helleborine succulenta* F.W.Schmidt - *Listera nidus-avis* (L.) Curtis - *Malaxis nidus-avis* (L.) Bernh. - *Neottia macrostelis* Peterm. - *Neottia squamosa* Dulac - *Neottidium nidus-avis* (L.) Schltdl. - *Ophrys nidus-avis* L. - *Serapias nidus-avis* (L.) Steud.

Forma biologica. Geofita rizomatosa.

Periodo di fioritura. Aprile – luglio.

Habitat. Boschi ombrosi, fino a 1800 m di altitudine, su suoli basici o neutri.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh.

Sinonimi. *Bifolium ovatum* (L.) Nieuwl. - *Diphryllum ovatum* (L.) Kuntze - *Distomaea ovata* (L.) Spenn. - *Epipactis ovalifolia* Stokes - *Epipactis ovata* (L.) Crantz - *Helleborine ovata* (L.) F.W.Schmidt - *Listera multi-*

nervia Peterm. - *Listera ovata* (L.) R.Br. - *Malaxis ovata* (L.) Bernh. - *Neottia latifolia* Rich. - *Ophrys bifolia* Lam. - *Ophrys ovata* L. - *Pollinirhiza ovata* (L.) Dulac - *Serapias ovata* (L.) Steud.

Forma biologica. Geofita rizomatoso.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Boschi, cespuglieti e prati umidi, fino a 2100 m di altitudine, su suoli sia acidi che basici.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Ophrys apifera Hudson

Sinonimi. *Arachnites apifera* (Huds.) Hoffm. - *Ophrys albiflora* Spruner ex Boiss. - *Ophrys apifera* var. *almaracensis* Pérez-Chisc., Durán Oliva & Gil Llano - *Ophrys apifera* var. *aurita* (Moggr.) Gremler - *Ophrys apifera* subsp. *austriaca* (Wiesb. ex Dichtl) K.Richt. - *Ophrys apifera* var. *basiliensis* S.Schwegler & Matthies - *Ophrys apifera* var. *belgarum* Turner Ettl. - *Ophrys apifera* var. *bicolor* E.Nelson - *Ophrys apifera* forma *bicolor* P.D.Sell - *Ophrys apifera* var. *botteronii* (Chodat) Brand - *Ophrys apifera* subsp. *botteronii* (Chodat) Hegi - *Ophrys apifera* forma *botteronii* (Chodat) P.D.Sell - *Ophrys apifera* var. *broteroi* Welw. ex Nyman - *Ophrys apifera* subsp. *chlorantha* (Hegetschw.) Arcang. - *Ophrys apifera* var. *chlorantha* (Hegetschw.) Nyman - *Ophrys apifera* var. *curviflora* A.Soulié - *Ophrys apifera* forma *flavescens* (Rosbach) P.D.Sell - *Ophrys apifera* var. *flavescens* Rosbach - *Ophrys apifera* subsp. *friburgensis* (Freyhold) P.Fourn. - *Ophrys apifera* var. *friburgensis* Freyhold - *Ophrys apifera* var. *fulvofusca* M.P.Grasso & Scrugli - *Ophrys apifera* var. *immaculata* Bréb. - *Ophrys apifera* subsp. *jurana* Ruppert - *Ophrys apifera* var. *muteliae* Mutel - *Ophrys apifera* var. *purpurea* (Tausch) Nyman - *Ophrys apifera* var. *speciosa* Nyman - *Ophrys apifera* var. *tilaventina* Nonis & Liverani - *Ophrys apifera* subsp. *trollii* (Hegetschw.) O.Bolòs - *Ophrys apifera* forma *trollii* (Hegetschw.) P.D.Sell - *Ophrys apifera* var. *trollii* (Hegetschw.) Rchb.f. - *Ophrys aquisgranensis* Kaltenb. - *Ophrys arachnites* Mill. - *Ophrys austriaca* Wiesb. ex Dichtl - *Ophrys bicolor* O.Nägeli - *Ophrys botteronii* Chodat - *Ophrys chlorantha* Hegetschw. - *Ophrys epeirophora* Peter - *Ophrys friburgensis* (Freyhold) O.Nägeli - *Ophrys holoserica* (Burm.f.) Greuter - *Ophrys immaculata* (Bréb.) O.Nägeli - *Ophrys insectifera* subvar. *aurita* Moggr. - *Ophrys integra* Sacc. - *Ophrys jurana* (Ruppert) Neuberger - *Ophrys oestrifera* M.Bieb. - *Ophrys pene-densis* Kalkhoff - *Ophrys purpurea* Tausch - *Ophrys ripaensis* Porta - *Ophrys rostrata* Ten. - *Ophrys sarapontana* Ruppert - *Ophrys trollii* Hegetschw. - *Orchis apifera* (Huds.) Salisb. - *Orchis holoserica* Burm.f. - *Orchis oestrifera* (M.Bieb.) M.Bieb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – luglio.

Habitat. Pascoli, garighe, cespuglieti e boschi luminosi, fino a 1400 m di altitudine, su suoli calcarei asciutti o relativamente umidi.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

Ophrys arachnitiformis Gren. & Philippe

Sinonimi. *Ophrys arachnitiformis* subsp. *archipelagi* (Gözl & H.R.Reinhard) Kreutz - *Ophrys arachnitiformis* subsp. *gallica* (Looken) Kreutz - *Ophrys arachnitiformis* subsp. *mateolana* (Medagli & al.) Kreutz - *Ophrys arachnitiformis* subsp. *occidentalis* Scappat. - *Ophrys arachnitiformis* subsp. *splendida* (Gözl & H.R.Reinhard) H.Baumann & R.Lorenz - *Ophrys arachnitiformis* subsp. *tyrrhena* (Gözl & H.R.Reinhard) H.Baumann & R.Lorenz - *Ophrys aranifera* subsp. *arachnithiformis* (Gren. & Philippe) E.G.Camus - *Ophrys aranifera* Hudson var. *morisii* Martelli - *Ophrys aranifera* var. *specularia* Rchb.f. - *Ophrys archipelagi* Gözl & H.R.Reinhard - *Ophrys argolica* subsp. *morisii* (Martelli) Kreutz - *Ophrys castellana* Devillers-Tersch. & Devillers - *Ophrys crabronifera* subsp. *morisii* (Martelli) H.Baumann & R.Lorenz - *Ophrys exaltata* subsp. *arachnitiformis* (Gren. & Philippe) Del Prete - *Ophrys exaltata* subsp. *archipelagi* (Gözl & H.R.Reinhard) Del Prete - *Ophrys exaltata* subsp. *castellana* (Devillers-Tersch. & Devillers) Soca - *Ophrys exaltata* subsp. *montis-leonis* (O.Danesch & E.Danesch) Soca - *Ophrys exaltata* Tenore subsp. *morisii* (Martelli) Del Prete - *Ophrys exaltata* subsp. *splendida* (Gözl & H.R.Reinhard) Soca - *Ophrys exaltata* subsp. *tyrrhena* (Gözl & H.R.Reinhard) Del Prete - *Ophrys gallica* Looken - *Ophrys insectifera* subsp. *integra* Moggr. & Rchb.f. - *Ophrys integra* (Moggr. & Rchb.f.) Paulus & Gack - *Ophrys massiliensis* Viglione & Vêla - *Ophrys mateolana* Medagli & al. - *Ophrys montis-leonis* O.Danesch & E.Danesch - *Ophrys morisii* (Martelli) G.Keller & Soó - *Ophrys occidentalis* (Scappat.) Scappat. & M.Demange - *Ophrys panattensis* Scrugli, Cogoni & Pessei - *Ophrys sipontensis* O.Danesch & E.Danesch - *Ophrys specularia* (Rchb.f.) Lojac. - *Ophrys sphenogodes* subsp. *arachnitiformis* (Gren. & Philippe) Malag. - *Ophrys sphenogodes* subsp. *integra* (Moggr. & Rchb.f.) H.Baumann & Künkele - *Ophrys sphenogodes* subsp. *massiliensis* (Viglione & Vêla) Kreutz - *Ophrys sphenogodes* subsp. *sipontensis* Gumpr. - *Ophrys splendida* Gözl & H.R.Reinhard - *Ophrys tyrrhena* Gözl & H.R.Reinhard.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Febbraio – maggio.

Habitat. Pascoli, garighe, cespuglieti e boschi aperti, fino a 1000 m di altitudine, indifferente al substrato.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Sardegna.

Note. La posizione sistematica di questa variabilissima entità è tutt'altro che ben definita.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

***Ophrys bertolonii* Moretti**

Sinonimi. *Arachnites bertolonii* (Moretti) Tod. - *Arachnites insengae* (Nyman) Tod. - *Ophrys bertolonii* var. *dalmatica* Murr - *Ophrys bertolonii* subsp. *flavicans* (Vis.) K.Richt. - *Ophrys bertolonii* forma *triloba* (Renz) Soca - *Ophrys bertolonii* var. *triloba* Renz - *Ophrys dalmatica* (Murr) Soó - *Ophrys inzengae* Nyman - *Ophrys marzensis* Soca - *Ophrys romolinii* Soca - *Ophrys speculum* Bertol. - *Ophrys tenthredinifera* var. *flavicans* (Vis.) Nyman.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – giugno.

Habitat. Pascoli magri, garighe, cespuglieti e terreni sassosi, fino a 1000 m di altitudine, su suolo calcareo asciutto o relativamente umido.

Distribuzione geografica. Centro-Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Emilia Romagna, Italia centrale e meridionale, Sicilia.

Note. Il nome di questa orchidea è stato messo in discussione per il fatto che la descrizione di *Ophrys bertolonii* è basata su esemplari della Liguria, regione dove l'orchidea in questione non è presente. Di conseguenza la tassonomia di tutto il gruppo dovrebbe essere cambiata ed il binomio *Ophrys bertolonii* andrebbe attribuito all'orchidea *Ophrys bertoloniiformis* subsp. *benacensis* sinonimo di *Ophrys flavicans*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

***Ophrys bombyliflora* Link**

Sinonimi. *Arachnites bombyliflora* (Link) Tod. - *Ophrys bombyliflora* Willd. - *Ophrys bombyliflora* forma *bucheriana* De Langhe & D'hose- *Ophrys canaliculata* Viv. - *Ophrys distoma* Biv. - *Ophrys hiulca* Sebast. & Mauri - *Ophrys insectifera* var. *biflora* Desf. - *Ophrys labrofossa* Brot. - *Ophrys pulla* Ten. - *Ophrys tabanifera* Willd.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – maggio.

Habitat. Pascoli magri e cespuglieti, tra 100 e 900 m, su suoli calcarei asciutti o relativamente umidi.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Italia meridionale, centrale e nelle isole; assente dall'Italia settentrionale, ad eccezione dell'Emilia Romagna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

***Ophrys discors* Bianca in Gussone**

Sinonimi. *Ophrys biancae* (Todaro) Macchiati.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – aprile.

Habitat. Pascoli magri, garighe, pinete rade, fino a 700 m di altitudine, su suoli calcarei generalmente asciutti.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Sicilia (dintorni di Catania, Ragusa, Siracusa, Trapani e Palermo).

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. ROSSI, 2002.

***Ophrys flavicans* Vis.**

Sinonimi. *Ophrys aurelia* P.Delforge, Devillers-Tersch. & Devillers - *Ophrys balearica* P.Delforge - *Ophrys benacensis* (Reisigl) O.Danesch & E.Danesch - *Ophrys bertolonii* subsp. *aurelia* (P.Delforge, Devillers-Tersch. & Devillers) Kreutz - *Ophrys bertolonii* subsp. *balearica* (P.Delforge) L.Sáez & Rosselló - *Ophrys bertolonii* subsp. *benacensis* (Reisigl) P.Delforge - *Ophrys bertolonii* var. *bertoloniiformis* (O.Danesch & E.Danesch) Balayer - *Ophrys bertolonii* subsp. *bertoloniiformis* (O.Danesch & E.Danesch) H.Sund. - *Ophrys bertolonii* var. *catalaunica* (O.Danesch & E.Danesch) D.Tyteca & B.Tyteca - *Ophrys bertolonii* subsp. *catalaunica* (O.Danesch & E.Danesch) Soca - *Ophrys bertolonii* subsp. *drumana* (P.Delforge) Kreutz - *Ophrys bertolonii* subsp. *explanata* (Lojac.) Soca - *Ophrys bertolonii* var. *explanata* Lojac. - *Ophrys bertolonii* var. *ferrequinoides* Balayer - *Ophrys bertolonii* subsp. *magniflora* (Geniez & Melki) Soca - *Ophrys bertolonii* subsp. *saratoi* (E.G.Camus) Soca - *Ophrys bertoloniiformis* O.Danesch & E.Danesch - *Ophrys bertoloniiformis* subsp. *benacensis* Reisigl - *Ophrys catalaunica* O.Danesch & E.Danesch - *Ophrys disjecta* Murr - *Ophrys drumana* P.Delforge - *Ophrys explanata* (Lojac.) P.Delforge - *Ophrys gelmii* Murr - *Ophrys magniflora* Geniez & Melki - *Ophrys melitensis* (Salk.) Devillers-Tersch. & Devillers - *Ophrys promontorii* O.Danesch & E.Danesch - *Ophrys pseudobertolonii* Murr - *Ophrys pseudobertolonii* subsp. *bertoloniiformis* (O.Danesch & E.Danesch) H.Baumann & Künkele - *Ophrys pseudobertolonii* subsp. *catalaunica* (O.Danesch & E.Danesch) H.Baumann & Künkele - *Ophrys saratoi* E.G.Camus - *Ophrys saratoi* subsp. *benacensis* (Reisigl) Del Prete - *Ophrys saratoi* notho-subsp. *gelmii* (Murr) H.Baumann & Künkele - *Ophrys sphegodes* subsp. *melitensis* Salk. - *Ophrys tarentina* Gözl & H.R.Reinhard.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – maggio.

Habitat. Pascoli magri, garighe, cespuglieti radi, tra 100 e 1300 m, su suolo calcareo generalmente asciutto.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Lazio meridionale, Abruzzo, Campania, Puglia (Promontorio del Gargano).

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008//>; ROSSI, 2002.

***Ophrys fuciflora* (F. W. Schmidt) Moench**

Sinonimi. *Arachnites fuciflora* F.W.Schmidt

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Prati aridi, garighe e boschi luminosi su solo calcareo, da 0 a 1400 m.

Distribuzione geografica. Euri-Mediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni, assente in Sicilia.

Note. In Italia tra le sottospecie sono presenti: *Ophrys fuciflora* subsp. *apulica* O.Danesch & E.Danesch (= *Ophrys holoserica* subsp. *apulica* (O.Danesch & E.Danesch) Buttler) - *Ophrys fuciflo-*

ra subsp. *biancae* (Tod.) Faurh. - *Ophrys fuciflora* subsp. *candica* E.Nelson ex Soó (= *Ophrys holoserica* subsp. *candica* (E.Nelson ex Soó) Renz & Taubenheim) - *Ophrys fuciflora* subsp. *chestermanii* (J.J.Wood) H.Blatt & W.Wirth - *Ophrys fuciflora* subsp. *elatiior* (Paulus) R.Engel & Quentin - *Ophrys fuciflora* subsp. *fuciflora* - *Ophrys fuciflora* subsp. *lacaitae* (Lojac.) Soó (= *Ophrys lacaitae* Lojac) - *Ophrys fuciflora* subsp. *oxyrrhynchos* (Tod.) Soó (= *Ophrys oxyrrhynchos* Tod., *Ophrys oxyrrhynchos* subsp. *celiensis* (O.Danesch & E.Danesch) Del Prete) - *Ophrys fuciflora* subsp. *parvimaclulata* O.Danesch & E.Danesch (= *Ophrys holoserica* subsp. *parvimaclulata* (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch).

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Ophrys fusca Link (*sensu lato*)

Sinonimi. *Arachnites fusca* (Link) Tod. - *Ophrys fusca* subsp. *creberrima* (Paulus) H.Kretzschmar - *Ophrys fusca* subsp. *cressa* (Paulus) H.Kretzschmar - *Ophrys fusca* subsp. *creticola* (Paulus) H.Kretzschmar - *Ophrys fusca* subsp. *thriiptiensis* (Paulus) H.Kretzschmar.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Febbraio – giugno.

Habitat. Pascoli magri, garighe, cespuglieti, terreni sassosi, fino a 1400 m di altitudine, su suolo calcareo.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. Liguria, Emilia Romagna e in tutte le regioni dell'Italia centrale e meridionale incluse le isole; in Piemonte e Lombardia è segnalata una sola stazione.

Note. In Italia tra le sottospecie sono presenti: *Ophrys fusca* subsp. *fusca* - *Ophrys fusca* subsp. *iricolor* (Desf.) K.Richt. - *Ophrys fusca* subsp. *pallida* (Raf.) E.G.Camus in E.G.Camus & A.A.Camus (= *Ophrys pallida* Raf.).

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Ophrys insectifera L.

Sinonimi. *Epipactis myodes* (Jacq.) F.W.Schmidt - *Malaxis myodes* (Jacq.) Bernh. - *Ophrys insectifera* var. *myodes* L. - *Ophrys myodes* (L.) Jacq. - *Orchis insectifera* (L.) Crantz - *Orchis myodes* (Jacq.) Bernhard.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – luglio.

Habitat. Pascoli e boschi aperti, fino a 2050 m di altitudine, su suolo calcareo umido o relativamente asciutto.

Distribuzione geografica. Europea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni, escluse Puglia e Isole.

Note. In Italia tra le sottospecie è presente *Ophrys insectifera* subsp. *insectifera*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

checklist/2008//; ROSSI, 2002.; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Ophrys lunulata Parlato

Sinonimi. *Arachnites lunulata* (Parl.) Tod. - *Ophrys aranifera* subsp. *lunulata* (Parl.) E.G.Camus - *Ophrys aranifera* var. *lunulata* (Parl.) Rchb.f. - *Ophrys sphenogodes* subsp. *lunulata* (Parl.) H.Sund.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – aprile.

Habitat. Pascoli magri, garighe, boschi aperti e terreni sassosi, fino a 1300 m di altitudine, su suolo calcareo asciutto o relativamente umido.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Presente con sicurezza solo in Sicilia.

Note. altre segnalazioni dubbie in Italia sono relative alla Sardegna e alla Calabria.

CITES. Appendice II - UE: Allegato A.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Ophrys lutea Cavanilles

Sinonimi. *Arachnites lutea* (Gouan) Tod. - *Ophrys insectifera* var. *lutea* Gouan.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Febbraio – maggio.

Habitat. Pascoli magri, garighe, cespuglieti, fino a 1400 m di altitudine, su suolo calcareo.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Liguria, Toscana, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna.

Note. In Italia tra le sottospecie sono presenti *Ophrys lutea* subsp. *galilaea* (H.Fleischm. & Bornm.) Soó e *Ophrys lutea* subsp. *Lutea*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Ophrys scolopax Cav.

Sinonimi. *Arachnites speculum* Tod.- *Ophrys fuciflora* subsp. *scolopax* (Cav.) H.Sund. - *Ophrys holoserica* subsp. *scolopax* (Cav.) H.Sund.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – maggio.

Habitat. Prati aridi e garighe, da 0 a 300 m.

Distribuzione geografica. Euri-Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Liguria, Abruzzo e sporadicamente segnalata nelle regioni meridionali.

Note. in Italia tra le sottospecie sono presenti: *Ophrys scolopax* subsp. *apiformis* (Desf.) Maire & Weiller in R.C.J.Maire - *Ophrys scolopax* subsp. *conradiiae* (Melki & Deschâtres) H.Baumann & al. - *Ophrys scolopax* subsp. *cornuta* (Steven) E.G.Camus - *Ophrys scolopax* subsp. *scolopax*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Ophrys speculum Link**Sinonimi.** *Ophrys ciliata* Bivona-Bernardi.**Forma biologica.** geofita bulbosa.**Periodo di fioritura.** Marzo – aprile.**Habitat.** Pascoli aridi, garighe e cespuglieti, fino a 1000 m di altitudine, su suoli calcarei asciutti o relativamente umidi.**Distribuzione geografica.** Mediterranea.**Distribuzione in Italia.** Comune in Sicilia e Sardegna, molto rara nell'Italia peninsulare.**Note.** in Italia tra le sottospecie è presente *Ophrys speculum* subsp. *speculum*.**CITES.** Appendice II - UE: Allegato B.**Bibliografia.** <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).***Ophrys sphegodes*** Miller**Forma biologica.** Geofita bulbosa.**Periodo di fioritura.** Marzo – maggio; in situazioni particolari la fioritura può iniziare fin da gennaio.**Habitat.** Pascoli magri, garighe, boschi aperti e terreni sassosi, fino a 1200 m di altitudine, su suolo calcareo asciutto o relativamente umido.**Distribuzione geografica.** Eurimediterranea.**Distribuzione in Italia.** In tutte le regioni.**Note.** La sistematica delle *Ophrys* del "gruppo *sphogodes*" è ancora mal definita. In Italia tra le sottospecie sono presenti: *Ophrys sphegodes* subsp. *atrata* (Rchb.f.) E.Mayer (= *Ophrys incubacea* Bianca) - *Ophrys sphegodes* subsp. *litigiosa* (E.G.Camus) Bech. - *Ophrys sphegodes* subsp. *passionis* (Sennen) Sanz & Nuet (= *Ophrys sphegodes* subsp. *garganica* E.Nelson) - *Ophrys sphegodes* subsp. *sipontensis* (R.Lorenz & Gembardt) H.A.Pedersen & Faurh. - *Ophrys sphegodes* subsp. *sphogodes* (= *Ophrys exaltata* Ten., *Ophrys fuciflora* subsp. *exaltata* (Ten.) E.Nelson, *Ophrys panormitana* (Tod.) Soó, *Ophrys sphegodes* subsp. *panormitana* (Tod.) E.Nelson, *Ophrys sphegodes* subsp. *sicula* E.Nelson ex Soó).**CITES.** Appendice II - UE: Allegato B.**Bibliografia.** <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.***Ophrys tenthredinifera*** Willdenow**Sinonimi.** *Arachnites limbata* Link - *Arachnites tenthredinifera* (Willd.) Tod. - *Ophrys aprilina* Devillers & Devillers-Tersch. - *Ophrys arachnites* Link - *Ophrys di-stefani* Lojac. - *Ophrys ficvalhoana* J.A.Guim. - *Ophrys ficvalhoana* var. *hoffati* J.A.Guim. - *Ophrys ficvalhoana* var. *davei* J.A.Guim. - *Ophrys fusca* Rchb. - *Ophrys grandiflora* Ten. - *Ophrys hookeri* Orph. ex Soó - *Ophrys insectifera* var. *rosea* Desf. - *Ophrys limbata* Link - *Ophrys neglecta* Parl. - *Ophrys rosea* (Desf.) Duf. - *Ophrys tabanifera* Sieber ex Nyman - *Ophrys tenoreana* Lindl. - *Ophrys tenthredinifera* subsp. *aprilina* (Devillers & Devillers-Tersch.) Kreutz - *Ophrys tenthredinifera* subvar. *hoffati* (J.A.Guim.) E.G.Camus - *Ophrys tenthredinifera* subvar. *davei* (J.A.Guim.) E.G.Camus - *Ophrys tenthredinifera* subsp. *ficvalhoana* (J.A.Guim.) M.R.Lowe &D.Tyteca - *Ophrys tenthredinifera* subsp. *grandiflora* (Ten.) Kreutz - *Ophrys tenthredinifera* var. *guimaraesii* (D.Tyteca) Kreutz - *Ophrys tenthredinifera* subsp. *guimaraesii* D.Tyteca - *Ophrys tenthredinifera* forma *lutescens* (Batt.) Raynaud - *Ophrys tenthredinifera* var. *lutescens* Batt. - *Ophrys tenthredinifera* subsp. *praecox* D.Tyteca - *Ophrys tenthredinifera* var. *praecox* Rchb.f. ex E.G.Camus, Bergon & A.Camus - *Ophrys tenthredinifera* subvar. *serotina* (J.A.Guim.) E.G.Camus - *Ophrys tenthredinifera* var. *serotina* J.A.Guim. - *Ophrys tenthredinifera* subsp. *villosa* (Desf.) H.Baumann & Künkele - *Ophrys tetuanensis* Pau - *Ophrys villosa* Desf.**Forma biologica.** Geofita bulbosa.**Periodo di fioritura.** Marzo – maggio.**Habitat.** Pascoli e garighe, fino a 1200 m di altitudine, su suoli da asciutti a relativamente umidi, indifferente al substrato.**Distribuzione geografica.** Mediterranea.**Distribuzione in Italia.** Italia meridionale Sicilia, Sardegna; rara nell'Italia centrale.**CITES.** Appendice II - UE: Allegato B.**Bibliografia.** <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.***Orchis anthropophora*** (L.) Allioni**Sinonimi.** *Aceras anthropomorphum* (Pers.) Sm. - *Aceras anthropophorum* (L.) R.Br. - *Aceras anthropophorum* forma *angustatum* (Rouy) Maire - *Aceras anthropophorum* var. *angustatum* Rouy - *Aceras anthropophorum* forma *latior* (Rouy) Maire - *Aceras anthropophorum* var. *latior* Rouy - *Aceras anthropophorum* forma *purpurata* Balayer - *Arachnites anthropophora* (L.) F.W.Schmidt - *Himantoglossum anthropophorum* (L.) Spreng. - *Loroglossum anthropophorum* (L.) Rich. - *Loroglossum brachyglotte* Rich. - *Ophrys anthropomorpha* Willd. - *Ophrys anthropophora* L. - *Satyrion anthropomorphum* Pers. - *Satyrion anthropophorum* (L.) Pers. - *Serapias anthropophora* (L.) Jundz.**Forma biologica.** Geofita bulbosa.**Periodo di fioritura.** Aprile – giugno.**Habitat.** Pascoli aridi e garighe, da 0 a 1500 m, generalmente su suoli calcarei, più raramente su suoli neutri.**Distribuzione geografica.** Mediterraneo-Atlantica.**Distribuzione in Italia.** in tutte le regioni ad eccezione di Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia e Val d'Aosta.**Note.** Recenti ricerche genetiche hanno permesso di accertare che questa specie appartiene al genere *Orchis*.**CITES.** Appendice II - UE: Allegato B.**Bibliografia.** <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.***Orchis brancifortii*** Bivona-Bernardi**Sinonimi.** *Anacamptis brancifortii* (Biv.) Lindl. - *Anacamptis quadripunctata* Lindl. - *Orchis brancifortii* forma *maculata* J.Baláz & M.Baláz - *Orchis quadripunctata* subsp. *brancifortii* (Biv.) E.G.Camus.**Forma biologica.** Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – maggio.

Habitat. Prati aridi, garighe e macchie aperte, da 0 a 1200 m, su suolo calcareo e asciutto.

Distribuzione geografica. Endemica.

Distribuzione in Italia. Sicilia e Sardegna.

Note. In Sardegna è limitata ai rilievi calcarei del settore orientale, mentre in Sicilia si ritrova sulle catene montuose settentrionali.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Orchis italica Poirlet

Sinonimi. *Orchis fusca* var. *stenoloba* Coss. & Germ. - *Orchis italica* forma *albiflora* Nicora ex Fiori & Paol. - *Orchis italica* forma *maculata* Soó - *Orchis longicornis* Lam. - *Orchis longicruris* Link - *Orchis longicruris* subsp. *longipenis* Font Quer & P.Palau - *Orchis militaris* Poir. - *Orchis purpurea* var. *stenoloba* (Coss. & Germ.) Willk. - *Orchis tephrosanthos* Desf. - *Orchis tephrosanthos* var. *undulatifolia* (Biv.) Webb - *Orchis undulatifolia* Biv. - *Orchis welwitschii* Rchb.f.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – maggio.

Habitat. Pascoli, garighe, macchie, boschi radi, da 0 a 1300 m, su suoli calcarei asciutti.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni dell'Italia centrale e meridionale ed in Sicilia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Orchis mascula (L.) L.

Sinonimi. *Orchis mascula* subsp. *signifera* (Vest) Soó - *Orchis morio* var. *mascula* L. - *Orchis ovalis* F.W. Schmidt ex Mayer. - *Orchis signifera* Vest

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Prati, pascoli montani, boschi radi, da 0 a 2570 m, su suoli calcarei o neutri, asciutti o relativamente umidi.

Distribuzione geografica. Europea-Caucasica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni ad eccezione di Puglia e Sicilia.

Note. In Italia tra le sottospecie sono presenti: *Orchis mascula* subsp. *speciosa* (Mutel) Hegi e *Orchis mascula* subsp. *mascula*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Orchis militaris L.

Sinonimi. *Orchis brachiata* Gilib. - *Orchis cinerea* Schrank - *Orchis galeata* Poir. *Orchis militaris* var. *nervata* (Marchand) Nyman - *Orchis militaris* subsp. *stevenii* (Rchb.f.) B.Baumann & al. - *Orchis militaris* var. *stevenii* (Rchb.f.) Nyman - *Orchis militaris* var. *tenuifrons* P.D.Sell - *Orchis mimusops* Thuill. - *Orchis nervata* Marchand - *Orchis punctulata* subsp. *stevenii*

(Rchb.f.) H.Sund. - *Orchis raddeana* Regel - *Orchis rivinii* Gouan - *Orchis rivinii* var. *albiflora* Thielens - *Orchis rivinii* var. *stenoloba* Marchal - *Orchis stevenii* Rchb.f. - *Strateuma militaris* (L.) Salisb. - *Zoophora atropurpurea* Bernh. - *Zoophora rubella* Bernh.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – giugno.

Habitat. Pascoli, macchie, boschi radi, da 0 a 1800 m, su suoli calcarei asciutti o umidi.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni dell'Italia settentrionale e centrale.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Orchis pallens L.

Sinonimi. *Orchis pseudopallens* K.Koch - *Orchis sulphurea* Sims.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli montani, arbusteti nani d'alta quota, boschi radi, tra 300 e 2000 m, su suolo calcareo o leggermente acido.

Distribuzione geografica. Europea-Caucasica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni dell'Italia peninsulare, ad eccezione di Umbria e Puglia; molto rara al sud.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Orchis patens Desfontaines

Sinonimi. *Barlia patens* (Desf.) Szlach.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Prati, boschi radi e uliveti, da 0 a 600 m, su suoli debolmente acidi, asciutti o relativamente umidi.

Distribuzione geografica. W-Stenomediterranea.

Distribuzione in Italia. Liguria.

Note. In Italia tra le sottospecie è presente *Orchis patens* subsp. *patens*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Orchis provincialis Balbis ex Lamarck & de Candolle

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Boschi e cespuglieti, meno frequentemente prati umidi soprattutto di montagna, fino a 1500 m, su suoli profondi.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni; non ci sono però segnalazioni recenti per il Friuli Venezia Giulia e la Val d'Aosta; sembrerebbe scomparsa anche dall'unica stazione del Trentino.

Note. In Italia tra le sottospecie sono presenti *Orchis*

provincialis subsp. *pauciflora* (Ten.) E.G. Camus (= *Orchis pauciflora* Ten.) e *Orchis provincialis* subsp. *provincialis*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

***Orchis purpurea* Hudson**

Sinonimi. *Orchis aserica* B.Baumann & al. - *Orchis caucasica* Regel - *Orchis caucasica* forma *aserica* (B.Baumann & al.) P.Delforge - *Orchis fusca* Jacq. - *Orchis fusca* var. *idiocrana* C.Morren - *Orchis fuscata* Pall. - *Orchis lokiana* H.Baumann - *Orchis maxima* K.Koch - *Orchis militaris* Hornem. - *Orchis moravica* Jacq. - *Orchis pontica* Fleischm. & Hand.-Mazz. - *Orchis purpurea* subsp. *caucasica* (Regel) B.Baumann & al. - *Orchis purpurea* subsp. *lokiana* (H.Baumann) H.Baumann & R.Lorenz - *Orchis purpurea* var. *moravica* (Jacq.) Nyman - *Strateuma grandis* Salisb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli, garighe, macchie, boschi radi, da 0 a 1300 m, su suoli calcarei o neutri, asciutti o relativamente umidi.

Distribuzione geografica. Eurasiatica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

***Orchis quadripunctata* Cirillo ex Tenore**

Sinonimi. *Anacamptis trichocera* K.Koch - *Gymnadenia humilis* Lindl. - *Orchis bipunctata* Raf. - *Orchis cupanii* Tod. - *Orchis hostii* Tratt. - *Orchis nicodemii* Sieber ex Steud. - *Orchis quadripunctata* forma *albiflora* (Raulin) De Langhe & D'hose - *Orchis quadripunctata* var. *albiflora* Raulin - *Orchis trichocera* Brongn.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – maggio.

Habitat. Prati aridi, boschi luminosi e garighe, da 0 a 1600 m, su suolo calcareo e asciutto.

Distribuzione geografica. Stenomediterranea nord-orientale.

Distribuzione in Italia. Abruzzo, Campania, Puglia, Basilicata e Calabria.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

***Orchis simia* Lamarck**

Sinonimi. *Orchis cercopitheca* Poir. - *Orchis linearis* Tourlet - *Orchis militaris* Sm. - *Orchis simia* subsp. *taubertiana* (B.Baumann & H.Baumann) Kreutz - *Orchis smithii* Sweet - *Orchis taubertiana* B.Baumann & H.Baumann - *Orchis tephrosanthos* Vill. - *Orchis zoophora* Thuill.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli, macchie, boschi radi, da 0 a 1200

m, eccezionalmente fino a 1800 m, su suoli calcarei o neutri relativamente asciutti.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. In quasi tutta la penisola, è stata segnalata anche in Sicilia; assente in Val d'Aosta, Puglia e Sardegna;

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

***Orchis spitzelii* Sauter ex W.D.J. Koch**

Sinonimi. *Barlia spitzelii* (Saut. ex W.D.J.Koch) Szlach. - *Orchis patens* subsp. *spitzelii* (Saut. ex W.D.J.Koch) Á.Löve & Kjellq.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Boschi aperti, pinete, pascoli alpini, arbusteti nani d'alta quota, tra 1000 e 2000 m, su suoli calcarei lungamente innervati d'inverno.

Distribuzione geografica. Orofita S-Europea.

Distribuzione in Italia. In un numero relativamente basso di stazioni distribuite sulle Alpi centro orientali e sulla catena appenninica.

Note. in Italia tra le sottospecie è presente *Orchis spitzelii* subsp. *spitzelii*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

***Platanthera algeriensis* Batt. & Trab.**

Sinonimi. *Platanthera chlorantha* subsp. *algeriensis* (Batt. & Trab.) Emb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Prati umidi in prossimità di sorgenti e ruscelli, tra 600 e 1600 m di altitudine.

Distribuzione geografica. Mediterranea occidentale.

Distribuzione in Italia. Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. ROSSI, 2002

***Platanthera bifolia* (L.) L.C.M. Richard**

Sinonimi. *Gymnadenia bifolia* (L.) G.Mey. - *Habenaria bifolia* (L.) R.Br. - *Lysias bifolia* (L.) Salisb. - *Orchis bifolia* L. - *Satyrium bifolium* (L.) Wahlenb. - *Sieberia bifolia* (L.) Spreng.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno (fino a metà luglio al nord).

Habitat. Boschi aperti, cespuglieti, radure e pascoli, su suolo umido o asciutto, fino a 2400 m di altitudine, indifferente al substrato.

Distribuzione geografica. Paleotemperata.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni ad eccezione di Sicilia e Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.

Sinonimi. *Gymnadenia chlorantha* (Custer) Ambrosi - *Habenaria chlorantha* (Custer) Bab. - *Habenaria montana* (F.W.Schmidt) T.Durand & Schinz - *Orchis chlorantha* Custer - *Orchis montana* F.W.Schmidt - *Orchis virescens* Zollik. ex Gaud. - *Platanthera chlorantha* var. *grandiflora* M.Schulze - *Platanthera chlorantha* var. *montana* (F.W.Schmidt) Nyman - *Platanthera montana* (F.W.Schmidt) Rchb.f. - *Platanthera montana* var. *gselliana* H.Baumann, Künkele & R.Lorenz.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – luglio.

Habitat. Boschi, arbusteti, cespuglietti e prati, da 0 a 1800 m.

Distribuzione geografica. Eurosiberiana.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni, eccetto la Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>.

Pseudorchis albida (L.) A. & D. Löve

Sinonimi. *Bicchia albida* (L.) Parl. - *Bicchia albida* (L.) Parl. - *Coeloglossum albidum* (L.) Hartm. - *Entaticus albidus* (L.) Gray - *Gymnadenia albida* (L.) Rich. - *Habenaria albida* (L.) R.Br. - *Leucorchis albida* (L.) E.Mey. - *Orchis albida* (L.) Scop. - *Peristylus albidus* (L.) Lindl. - *Platanthera albida* (L.) Lindl. - *Satyrium albidum* L. - *Sieberia albida* (L.) Spreng.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – agosto.

Habitat. Pascoli alpini, margini e radure di boschi, da 600 a 2500 m, su substrato sia acido che alcalino.

Distribuzione geografica. Artico-Alpina.

Distribuzione in Italia. Piuttosto comune sulle Alpi, molto più rara sull'Appennino settentrionale e centrale.

Note. In Italia tra le sottospecie è presente *Pseudorchis albida* subsp. *albida*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Serapias bergonii E.G. Camus

Sinonimi. *Serapias cordigera* subsp. *laxiflora* (Soó) H.Sund. - *Serapias hellenica* Renz - *Serapias laxiflora* Chaub. - *Serapias parviflora* subsp. *laxiflora* Soó - *Serapias pseudocordigera* var. *laxiflora* Nyman - *Serapias vomeracea* subsp. *laxiflora* (Soó) Gözl & H.R.Reinhard - *Serapias wettsteinii* Fleischm.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – maggio.

Habitat. Pascoli magri, garighe, cespuglietti e pinete luminose, fino a 1500 m, su suolo alcalino o leggermente acido, asciutto o relativamente umido.

Distribuzione geografica. Mediterranea orientale.

Distribuzione in Italia. Regioni meridionali e Sicilia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. DELFORGE, 2005; GRÜNANGER, 2000; <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>.

Serapias cordigera L.

Sinonimi. *Helleborine cordigera* (L.) Pers. - *Lonchitis cordigera* (L.) Bubani - *Serapiastrum cordigerum* (L.) A.A. Eaton.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli aridi o moderatamente umidi, cespuglietti e garighe, fino a 1100 m di altitudine, su substrato calcareo.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni eccetto: Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Veneto Val d'Aosta e Lombardia.

Note. *Serapias cosyrensis* B. et H. Baumann sinonimo di *Serapias cordigera* subsp. *cordigera*, descritta come endemica dell'isola di Pantelleria.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Serapias lingua L.

Sinonimi. *Helleborine lingua* (L.) Pers. - *Orchis lingua* (L.) Scop. - *Serapiastrum lingua* (L.) A.A. Eaton

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – giugno.

Habitat. Pascoli moderatamente umidi, garighe, cespuglietti e boschi luminosi, fino a 1500 m di altitudine, indifferente al substrato.

Distribuzione geografica. Mediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni eccetto: Trentino Alto Adige, Veneto, Lombardia e Val d'Aosta; la sua presenza nel Piemonte meridionale è dubbia.

Note. In Italia tra le sottospecie è presente *Serapias lingua* subsp. *lingua*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Serapias neglecta De Notaris

Sinonimi. *Serapias cordigera* subsp. *neglecta* (De Not.) K.Richt. - *Serapiastrum neglectum* (De Not.) A.A.Eaton.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – maggio.

Habitat. Pascoli aridi o moderatamente umidi, garighe, pinete aperte, fino a 600 m s.l.m., su suolo basico o moderatamente acido.

Distribuzione geografica. Centro-Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Liguria, Emilia Romagna e Toscana.

Note. in Italia tra le sottospecie è presente *Serapias neglecta* subsp. *neglecta*.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Serapias nurrica Corrias

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Garighe e cespuglieti, da 0 a 250 m di altitudine in Sardegna, ma fino a 1000 m in Sicilia, su suolo asciutto.

Distribuzione geografica. Stenomediterranea.

Distribuzione in Italia. Calabria, Sicilia e Sardegna.

Note. questa specie sembrerebbe rara e localizzata, ma le conoscenze potrebbero essere incomplete a causa della sua descrizione relativamente recente.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Serapias orientalis (Greuter) H.Baumann & Künkele

Sinonimi. *Serapias cordigera* subsp. *orientalis* (Greuter) H.Sund. - *Serapias vomeracea* subsp. *orientalis* Greuter - *Serapias orientalis* E. Nelson subsp. *apulica* E. Nelson (nom. illeg.) - *Serapias apulica* (H. Baumann et Künkele) P. Delforge - *Serapias orientalis* (Greuter) H. Baumann et Künkele subsp. *siciliensis* Bartolo et Pulvirenti.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Marzo – aprile.

Habitat. Pascoli magri, garighe, boschi luminosi, fino a 500 m di altitudine, su suolo calcareo o sabbioso, asciutto o debolmente umido.

Distribuzione geografica. Mediterranea orientale.

Distribuzione in Italia. Solamente in Puglia, dal Promontorio del Gargano al Salento, e in Sicilia meridionale.

Note. ROSSI (2002) non ritiene giustificata la separazione a livello specifico di questa entità da *Serapias vomeracea*. I popolamenti italiani, vengono quindi considerati semplici varietà, soprattutto a causa della loro grande variabilità. In Italia tra le sottospecie sono presenti *Serapias orientalis* subsp. *orientalis* e *Serapias orientalis* subsp. *siciliensis* Bartolo & Pulv.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002; World Checklist of Selected Plant Families. (October 2008).

Serapias parviflora Parlato

Sinonimi. *Serapias columnae* Aurnier - *Serapias elongata* Tod. - *Serapias laxiflora* Rchb.f. - *Serapias laxiflora* var. *parviflora* (Parl.) Rchb.f. - *Serapias mascaensis* H.Kretzschmar, G.Kretzschmar & Kreutz - *Serapias occultata* J.Gay ex Willk. - *Serapias parviflora* var. *lutescens* (Renz) Kalop. - *Serapias parviflora* forma *lutescens* Renz - *Serapias parviflora* subsp. *mascaensis* (H.Kretzschmar, G.Kretzschmar & Kreutz) Kreutz - *Serapias parviflora* subsp. *occultata* (J.Gay) Maire & Weiller - *Serapiastrum parviflorum* (Parl.) A.A.Eaton.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli aridi, garighe e cespuglieti, fino a 1200 m di altitudine, su suolo asciutto o relativamente umido, da calcareo a leggermente acido, o anche sabbioso.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. Liguria, in tutte le regioni dell'Italia centrale eccetto l'Umbria, Italia meridionale.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Serapias politisii Parlato

Sinonimi. *Serapias aphroditae* P.Delforge - *Serapias bergonii* var. *aphroditae* (P.Delforge) H.Baumann & R.Lorenz - *Serapias bergonii* var. *politisii* (Renz) H.Baumann & R.Lorenz - *Serapias mastiana* P.Delforge.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Macchie e garighe, tra 0 e 500 m, su suolo asciutto, calcareo o sabbioso.

Distribuzione geografica. Stenomediterranea.

Distribuzione in Italia. Puglia (alcune località del Salento) e Sicilia.

Note. Non c'è accordo tra i vari autori né sul valore sistematico di questa specie. Inoltre, a causa dell'incertezza sulla posizione sistematica dell'orchidea in questione e dei popolamenti italiani in particolare non è possibile fornire dati certi sulla sua distribuzione in Italia.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Serapias vomeracea (N.L. Burman) Briquet

Sinonimi. *Helleborine longipetala* Ten - *Helleborine pseudocordigera* Sebast. - *Lonchitis longipetala* Bubani - *Orchis lingua* All. - *Orchis vomeracea* Burm.f. - *Serapias cordigera* subsp. *vomeracea* (Burm.f.) H.Sund. - *Serapias hirsuta* Lapeyr. - *Serapias lancifera* St.-Amans - *Serapias longipetala* (Ten.) Pollini - *Serapias pseudocordigera* (Sebast.) Moric. - *Serapias vomeracea* var. *cordigeroides* (E.Nelson) N.R.Campb. & A.K.Campb. - *Serapias vomeracea* subsp. *flava* Balayer - *Serapias vomeracea* subsp. *Istriaca* - *Serapias vomeracea* subsp. *longipetala* (Ten.) H.Baumann & Künkele - *Serapiastrum longipetalum* (Ten.) A.A.Eaton - *Serapiastrum vomeraceum* (Burm.f.) Schinz & Thell.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – giugno.

Habitat. Pascoli magri, garighe, cespuglieti e pinete luminose, da 0 a 1450 m, su suolo alcalino o leggermente acido, asciutto o relativamente umido.

Distribuzione geografica. Eurimediterranea.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni ad eccezione di Trentino Alto Adige, Val d'Aosta e Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Spiranthes aestivalis (Poir.) L.C.M. Richard

Sinonimi. *Gyrostachys aestivalis* (Poir.) Dumort. - *Neottia aestivalis* (Poir.) DC. - *Ophrys aestiva* Balb. - *Ophrys aestivalis* Poir.

Forma biologica. Geofita rizomatoso.

Periodo di fioritura. Giugno – luglio.

Habitat. Prati molto umidi, margini di torrenti, paludi e laghi, fino a 1300 m di altitudine, su substrato acido o neutro.

Distribuzione geografica. Mediterraneo-Atlantica.

Distribuzione in Italia. Segnalata sporadicamente in tutte le regioni del nord, ad eccezione della Val d'Aosta, in Toscana, Marche e Lazio.

Note. Mancano segnalazioni recenti per Trentino, Liguria, Emilia Romagna e Marche.

CITES. Appendice II - UE: Allegato A.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Spiranthes spiralis (L.) Chevallier

Sinonimi. *Epipactis spiralis* (L.) Crantz - *Gyrostachys autumnalis* (Balb.) Dumort. - *Gyrostachys spiralis* (L.) Kuntze - *Ibidium spirale* (L.) Salisb. - *Neottia autumnalis* (Balb.) Pers. - *Neottia autumnalis* (Balb.) Steud. - *Neottia spiralis* (L.) Sw. - *Ophrys autumnalis* Balb. - *Ophrys spiralis* L. - *Serapias spiralis* (L.) Scop. - *Spiranthes autumnalis* (Balb.) Rich. - *Spiranthes glauca* Raf.

Forma biologica. Geofita rizomatoso.

Periodo di fioritura. Settembre (al nord) – Novembre (al sud).

Habitat. Pascoli asciutti o moderatamente umidi, boschi di conifere, garighe, fino a 1000 m di altitudine, su suoli alcalini o moderatamente acidi.

Distribuzione geografica. Europeo-Caucasica.

Distribuzione in Italia. In tutte le regioni.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Traunsteinera globosa (L.) Reichenbach

Sinonimi. *Nigritella globosa* (L.) Rchb. - *Orchis globosa* L. - *Orchis globosa* var. *major* Schur - *Orchis halleri* Crantz - *Orchites globosa* (L.) Schur - *Traunsteinera globosa* forma *major* (Schur) Beldie.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Maggio – agosto.

Habitat. Pascoli alpini e subalpini, da 900 a 2300 m, su suoli calcarei asciutti o umidi.

Distribuzione geografica. Orofita S-Europea.

Distribuzione in Italia. Su tutto l'arco alpino e sull'Appennino settentrionale.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; ROSSI, 2002.

Famiglia: Primulaceae

Cyclamen hederifolium Aiton

Sinonimi. *Cyclamen neapolitanum* Ten.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Agosto – ottobre.

Habitat. Leccete e boschi caducifoglie (querceti e castagneti) dal livello del mare fino a 1300 m.

Distribuzione geografica. N-Mediterranea (Stenomediterranea).

Distribuzione in Italia. Piemonte, Lombardia, Liguria, in tutte le regioni dell'Italia centrale e meridionale spingendosi verso nord fino alla Via Emilia (linea Rimini-Piacenza), Sicilia e isole minori, Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. PIGNATTI, 1982.

Cyclamen purpurascens Miller

Sinonimi. *Cyclamen europaeum* auct.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Agosto – settembre.

Habitat. Boschi e soprattutto faggete dal livello del mare fino a 1900 m.

Distribuzione geografica. Orofita NE-Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Alpi, sulle catene meridionali dal Goriziano alla Valsesia, Carso Triestino, rilievi prealpini, alta pianura Padana, Colli Euganei, Alpi Occidentali da Ivrea alla Liguria e Bologna a Barbiano.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982.

Cyclamen repandum S. & S.

Sinonimi. *Cyclamen vernale* O. Schwarz - *Cyclamen vernum* Rchb.

Forma biologica. Geofita bulbosa.

Periodo di fioritura. Aprile – maggio.

Habitat. Leccete, macchie e raramente nei boschi a caducifoglie dal livello del mare fino a 1200 m.

Distribuzione geografica. N-Mediterranea.

Distribuzione in Italia. Tutte le regioni dell'Italia centrale e meridionale (verso nord fino a Pesaro, Perugia, Valdarno a Rignano, Siena, Viareggio, Carrara, in Romagna fino a Bertinoro, e nel Modenese a Guiglia), Sicilia e Isole minori, Sardegna.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. PIGNATTI, 1982.

Famiglia: Ranunculaceae

Adonis vernalis L.

Forma biologica. Emicriptofita scaposa.

Periodo di fioritura. Maggio – giugno.

Habitat. Prati aridi steppici da 50 a 300 m.

Distribuzione geografica. Eurosiberiana (steppica).

Distribuzione in Italia. Friuli presso Gradisca, Ronchi e Palmanova: probabilmente estinta.

Note. Segnalata anche sul Gran Sasso a Campo Imperatore, ma poiché può essere confusa con

Adonis distorta è da escludere la sua presenza in tale località.

CITES. Appendice II - UE: Allegato B.

Bibliografia. <http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/>; PIGNATTI, 1982

LETTERATURA CITATA

DELFORGE P., 2005 – *Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche-Orient*. Delachaux et Niestlé.

GRÜNANGER P., 2001 – *Orchidacee d'Italia*. Quad. Bot. Ambientale Appl., 11(2000): 3-80

[HTTP://WWW.CATALOGUEOFLIFE.ORG/ANNUAL-CHECKLIST/2008/](http://www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2008/)

[HTTP://WWW.GIROS.IT/GENERA/EPIPACTIS_MERIDIONALIS.HTM](http://www.giros.it/Genera/Epipactis_meridionalis.htm)

PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia, I*. Edagricole.

ROSSI W., 2002 – *Orchidee d'Italia*. Quad. Cons. Natura, 15. Min. Ambiente - Ist. Naz. Fauna Selvatica.

WORLD CHECKLIST OF SELECTED PLANT FAMILIES, 2008 – The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <http://www.kew.org/wcsp/> accessed October 2008.

RIASSUNTO - Questo lavoro fornisce la checklist delle specie vegetali incluse nella normativa CITES che crescono nel territorio italiano. Per ciascuna specie vengono forniti i sinonimi, la distribuzione e le principali caratteristiche biologiche.

AUTORI

Pietro Zito, Maurizio Sajevo, Università di Palermo, Dipartimento di Scienze Botaniche, Via Archirafi 38, I-90123 Palermo
Massimiliano Rocco, Ufficio Italiano del Traffico Europe, presso WWF Italia, Via Po 25/c, I-00198 Roma