

# BEST

Tutela e conservazione  
della biodiversità

## Programma di Cooperazione Europea Interreg V-A Grecia - Italia 2014/2020

**Interreg**  
Greece-Italy  
BEST  
European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION

***“Analisi della componente floristico-vegetazionale  
terrestre e conservazione in situ nell’area dell’azione  
pilota 1 del progetto BEST ed ex situ in Banca del  
Germoplasma di entità vegetali di interesse  
conservazionistico”***

## Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

**Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente  
Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”**

## INDICE

PREMESSA.....	2
MATERIALI E METODI .....	3
LA FLORA DELL’AMBITO VASTO .....	6
SPECIE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO.....	10
CHECKLIST DEI TAXA VEGETALI IN AMBITO VASTO.....	17
BIBLIOGRAFIA CITATA E CONSULTATA .....	39

## PREMESSA

Come previsto dall’art. 1 della Lettera di invito n. 6185/2020, approvata con DeterminazioneDirigenziale n. 165 del 06/08/2020, e nell’offerta tecnica presentata dal Dipartimento di Biologia (attualmente Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente), è stata realizzata la Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto, ovvero delle aree dei territori comunali di Polignano a Mare, Monopoli, Fasano, Ostuni e di quelle incluse nella perimetrazione del Parco naturale regionale “Mar Piccolo” (L.R. 21/09/2020 n. 30).

In questo documento sono presentate le risultanze dell’analisi floristica pertinente le attività del servizio, elaborata sulla base dei dati riportati nel file Excel allegato (Checklist\_Flora\_BEST\_AMBITO\_VASTO\_ITA.xlsm).

## MATERIALI E METODI

Lo studio è stato affrontato con l’obiettivo di redigere una checklist la più completa possibile della flora dell’area, partendo dalle poche specie pioniere alofile e psammofile tipiche delle stazioni prospicienti la linea di costa, fino ad includere tutti i *taxa* presenti nelle garighe, macchie, praterie, incolti, guazzi ed aree umide presenti nell’entroterra.

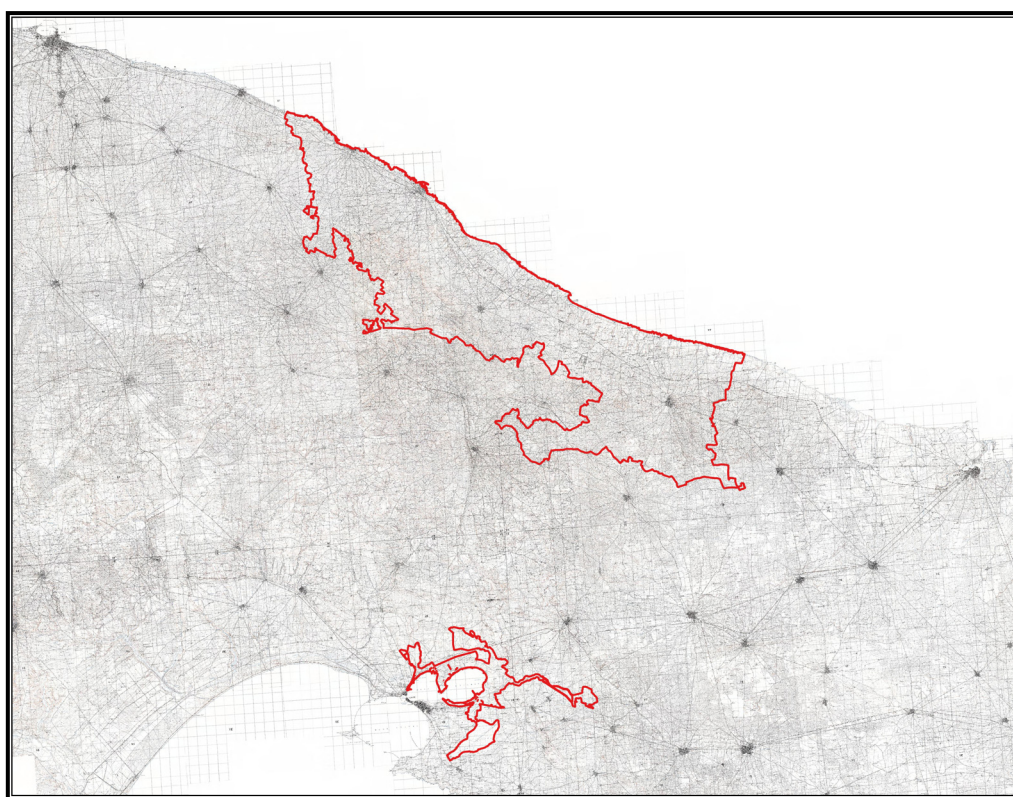


Figura 1. Localizzazione dell’area di studio. In rosso la perimetrazione dell’Ambito Vasto.

Per la valutazione delle conoscenze floristiche è stata esaminata sia la bibliografia riportante analisi floristiche ma anche i lavori fitosociologici (che, ovviamente, quasi sempre comprendono anche informazioni di carattere floristico), aventi come area di studio, anche solo parzialmente, l’area del Progetto BEST. I lavori vegetazionali sono stati esaminati con attenzione con l’obiettivo di inserire nella checklist solo le specie effettivamente ricadenti in Ambito Vasto, e quindi solo quelle specie che ricadevano in rilievi fitosociologici che riportavano le coordinate geografiche e/o località.

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

Da questi lavori si ricava un quadro generale di alcuni settori, in particolare costieri, dell’area esaminata. Tuttavia, emergono anche diverse lacune, specie da confermare, altre di dubbia presenza e altre ancora molto probabilmente confuse e segnalate in passato per errore.

Tra le diverse centinaia di *taxa* riportati nei diversi contributi scientifici, ve ne sono un certo numero di interesse conservazionistico, includendo in tale definizione tutti quei *taxa* a vario grado a rischio di estinzione, e quindi riportati nelle diverse Red List ad oggi elaborate, ma anche rari, endemici o comunque di interesse fitogeografico.

Per la nomenclatura dei binomi, delle famiglie e dei generi si è seguita la Checklist di Bartolucci et al. 2018 per le specie native, e la Checklist di Galasso et al. 2018 per le specie alloctone. Le forme biologiche e la corologia fanno riferimento a Pignatti (1982). I *taxa* sono elencati in ordine alfabetico. Sono state esaminate 50 pubblicazioni scientifiche, di cui 8 (Aleffi 1984, Amico 1954, Bianco 1969, Bianco et al. 1998, Calì 1970-71, Gargano et al. 2008, Palanza 1897, Palanza 1898) pur riportando nel titolo un riferimento generico all’area di studio (ad es: ...in Terra di Bari), non indicano un dato preciso per l’area di studio, con riferimento almeno al comune di appartenenza. La checklist finale fa quindi riferimento soprattutto a 42 pubblicazioni scientifiche (Aleffi 1990, Bartolo et al. 1989, Beccarisi et al. 2015, Béguinot 1908, Bianco 1976, Bianco et al. 1981-82, Bianco e Sarfatti 1961, Bianco et al. 1990, Biondi et al. 2004, Biondi et al. 2006, Calì 1968, Chiesa Lorenzoni e Lorenzoni 1977, Corti 1952, Crivellari 1950, D’emerico et al. 1987, Di Leva e Maiellaro 1996, Fenu et al. 2019, Groves 1877, Lorenzoni e Chiesa Lorenzoni 1987, Macchia e Vita 1973, Mangini 1948, Marano et al. 1985, Margiotta et al. 2022, Mele et al. 2007, Palanza 1900, Perrino e Signorile 2009, Perrino et al. 2013, Pons 1902, Scalera Liaci 1974, Sciandrello e Tomaselli 2011, Sciandrello e Tomaselli 2014, Sciandrello et al. 2015, Silletti 2012, Tomaselli e Terzi 2019, Tomaselli et al. 2020, Veronico et al. 2017, Vita e Forte 1990, Vita et al. 1987, Vita e Leone 1980, Vita e Macchia 1973, Vita e Macchia 1974).

Nel file Excel, allegato alla presente, sono riportati per ognuno dei 1029 *taxa* specifici ed intraspecifici i seguenti campi: binomio scientifico, famiglia, genere, forma biologica, corotipo, indici di Ellenberg, e indicazione della località di segnalazione della specie estrapolata da ciascuna delle 42 fonti bibliografiche considerate. Per il binomio scientifico, famiglia e genere si è seguito Bartolucci et al. (2018), per le specie native, e Galasso et al. (2018), per le alloctone, per la forma biologica e corotipo si è fatto riferimento a Pignatti

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

(1982), mentre per i valori di bioindicazione di Ellenberg (L, T, C, U, R, N, S) sono stati consultati i contributi di Ellenberg (1974), Pignatti et al. (1996), Pignatti et al. (2005) e Guarino et al. (2012). La bioindicazione secondo Ellenberg consiste in un insieme di valori assegnati a ciascuna specie vegetale che ne quantificano il carattere di indicatore ambientale. Per ciascuna specie sono stati riportati sette indici, divisi idealmente in due categorie, fattori climatici e fattori edafici: L = indice di luminosità (Lichtzahl) : varia da situazioni di piena ombra in sottoboschi chiusi (1) a piena luce in aperta campagna (9), T = indice di temperatura (Temperaturzahl): descrive un gradiente termico che va dalle specie di clima freddo, delle zone boreali e delle montagne (1) a specie di clima caldo mediterraneo (9), C = indice di continentalità (Kontinentalitätszahl): è basato sulla corologia delle specie indagate variando da specie oceaniche delle coste atlantiche (1) a specie continentali delle zone interne dell’Eurasia (9), U = indice di umidità (Feuchtezahl): esprime il gradiente edafico che va da suoli secchi su versanti rocciosi (1) a suoli impregnati d’acqua non ben aerati (9). In questa categoria sono stati aggiunti gli indici supplementari 10-11-12 per indicare suoli inondata periodicamente o perennemente, R = indice di pH (Reaktionszahl): valuta la reazione ionica del suolo e varia da substrati molto acidi (1) a substrati alcalini (9), N = indice di nitrofilia (N-zahl): si basa sul contenuto di azoto assimilabile (NH<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub>) e varia da suoli molto poveri in azoto (1) a suoli fertilizzati con eccesso di azoto (9), S = indice di salinità: (0) salinità normale, specie alo-tolleranti (1), alofite facoltative (2), alofite obbligatorie (3).

Gli indici di Ellenberg e il riferimento specifico specie/dato bibliografico sono consultabili unicamente nel file Excel.

## LA FLORA DELL’AMBITO VASTO

Dall’analisi condotta è emerso che le conoscenze sulla Flora vascolare nell’area di interesse sono piuttosto frammentarie, soprattutto per la parte dell’entroterra, nonostante numerosi articoli pubblicati. Molti di questi lavori sono riferiti a indagini svolte su di una singola specie, mentre altri sono riferiti ad aree molto più ampie e solo in parte ricadenti nel territorio del progetto BEST. Alcuni contributi non riportano la località o addirittura il comune di riferimento della specie menzionata. Tuttavia, esistono alcuni lavori più approfonditi e riguardanti interamente alcune specifiche aree del progetto, inerenti in particolare all’area di Polignano a Mare (Perrino et al., 2013), a quella di Monopoli (Mangini, 1948, Vita & Macchia, 1974, Perrino & Signorile, 2009) e a quella del SIC IT9140002 “Litorale Brindisino” (Mele et al., 2007, Veronico et al., 2017). Per la stesura della checklist sono risultati utili anche alcuni lavori vegetazionali, da cui sono stati estrapolati solo i dati relativi ai *taxa* ricadenti in Ambito Vasto, attraverso la verifica delle coordinate geografiche e/o località.

Da questi lavori si ricava un quadro generale di alcuni settori, in particolare costieri, dell’area esaminata. Tuttavia, emergono anche diverse lacune, specie da confermare, altre di dubbia presenza e altre ancora molto probabilmente confuse e segnalate in passato per errore.

Alla luce delle informazioni attualmente disponibili è possibile indicare 1029 *taxa*, di cui 64 specie alloctone (riportate in rosso nel file Excel allegato). Di queste 1029 entità vegetali, 12 sono da escludere (riportate in viola) per motivi diversi [*Bupleurum longifolium* L., *Crocus sativus* L., *Crucianella maritima* L., *Festuca ovina* L., *Gypsophila repens* L., *Najas minor* All., *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *arachnitiformis* (Gren. & M.Philippe) Del Prete, *Ophrys exaltata* Ten. subsp. *morisii* (Martelli) Del Prete, *Phillyrea media* L., *Romulea columnae* var. *occidentalis* Beg., *Rubus plicatus* Weihe & Nees, *Scrophularia lucida* v. *filicifolia*], 1 specie nuova per la regione Puglia è da verificare [*Podospermum canum* C. A. Mey.] e ben 96 *taxa* sono di dubbia presenza nell’area di studio (riportate in azzuro). Dei 96 *taxa* dubbi, 2 *taxa* (*Bidens bipinnata* L. e *Trifolium incarnatum* L. subsp. *incarnatum*) sono specie alloctone.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

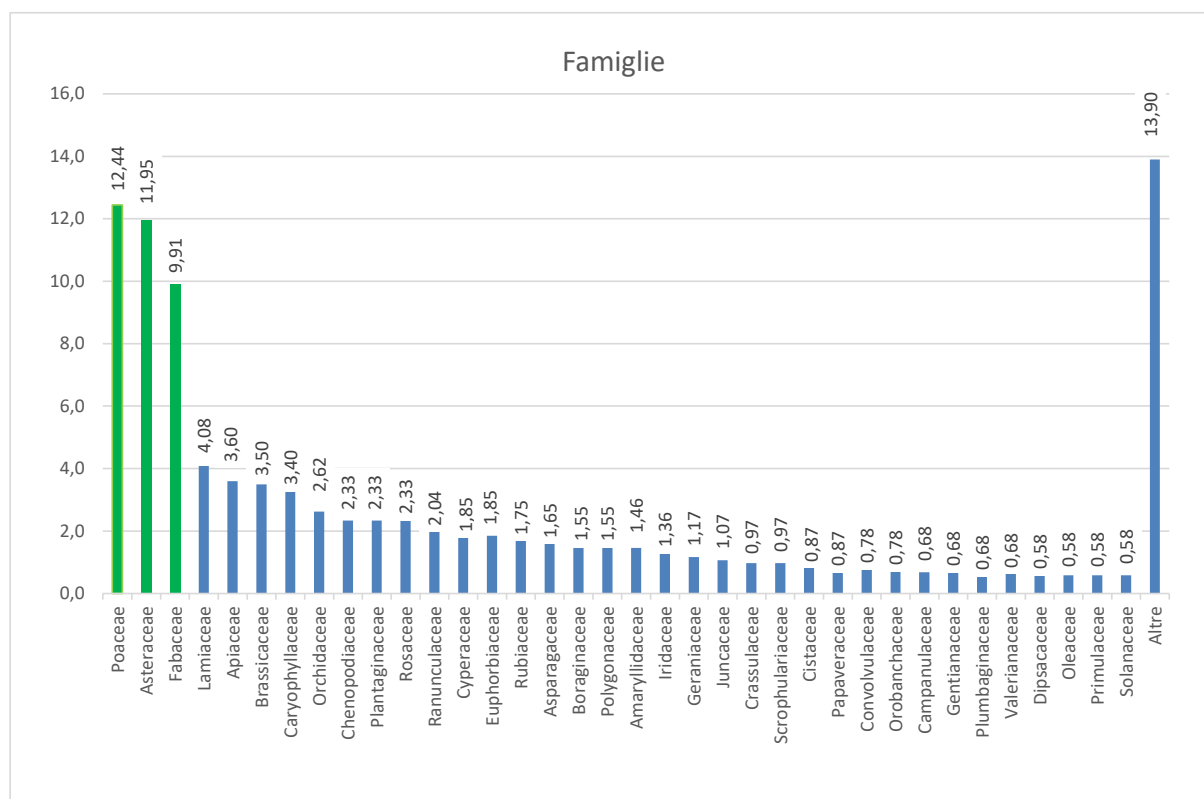


Figura 2. Rappresentazione grafica percentuale delle 1029 specie raggruppate per famiglia presenti nell’area di studio.

Le 1029 specie fanno riferimento a 109 famiglie. Le *Poaceae* (12,44%), le *Asteraceae* (11,95%) e le *Fabaceae* (9,91%) sono quelle più ricche in specie, seguite dalle *Lamiaceae* (4,08%), *Apiaceae* (3,60%), *Brassicaceae* (3,50%) e *Caryophyllaceae* (3,40%). Tutte le altre famiglie raggiungono valori percentuali inferiori al 3% (Figura 2).

Lo spettro biologico, redatto sulla base delle indicazioni riportate in Pignatti (1982), mostra come la forma biologica maggiormente rappresentata sia quella delle terofite con percentuali del 40,8%. Le terofite sono specie annuali che completano il loro ciclo vitale prima dell’avvento della stagione sfavorevole che affrontano, invece, allo stato quiescente sotto forma di semi. Molto elevata è risultata anche la percentuale di Emicriptofite, pari al 26,8%, che costituiscono così, dopo le terofite, la forma biologica più rappresentata. Le emicriptofite, a differenza delle terofite, sono perennanti e affrontano il periodo sfavorevole con le gemme poste a livello del suolo; per ambedue le forme biologiche descritte, la forma di crescita più comune è quella scaposa. Le geofite, con percentuali del 13,9%, costituiscono la terza forma biologica per consistenza percentuale; le geofite arrestano la propria vita



Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

epigea prima del periodo sfavorevole, rimanendo successivamente quiescenti nel terreno sotto forma di bulbi o rizomi ricchi d’acqua e di sostanze di riserve, necessari per la successiva ripresa vegetativa, dimostrando, quindi, buone capacità di adattamento a questo tipo d’ambiente. Alle geofite seguono le fanerofite (7,8%) che raggiungono valori simili alle camefite (7,5%). Basse percentuali hanno le nanofanerofite (2,2%), comprendente le piante perenni legnose con gemme al di sopra del suolo ad un’altezza compresa fra 0.25- 2 metri, e le idrofite (1%). I dati percentuali delle famiglie botaniche come quelli sulle forme biologiche sono perfettamente in linea con la presenza di un clima temperato mediterraneo che contraddistingue questo settore della Regione Puglia, piuttosto povero di ambienti boschivi.

Forma biol.	%	n. specie
<b>T</b>	<b>40,8</b>	420
<b>H</b>	<b>26,8</b>	276
<b>G</b>	<b>13,9</b>	143
<b>P</b>	<b>7,8</b>	80
<b>Ch</b>	<b>7,5</b>	77
<b>NP</b>	<b>2,2</b>	23
<b>I</b>	<b>1,0</b>	10

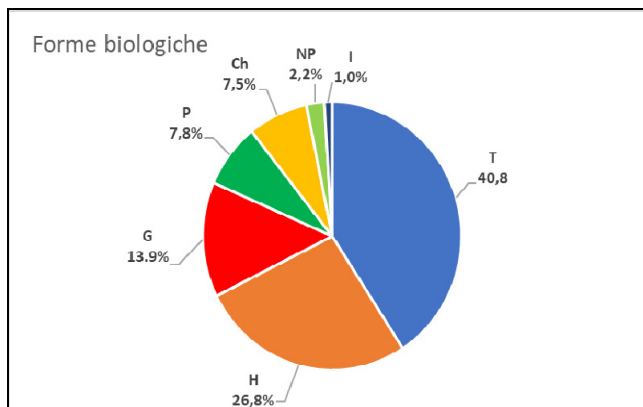


Tabella 1 e Figura 3. Percentuale (con rappresentazione grafica e numerica) delle forme biologiche delle 1029 specie presenti nell’area di studio. Ch= Camefite, G=Geofite, H=Hemicriptofite, I= Idrofite, NP=Nanofanerofite, P=Fanerofite, T=Terofite

Lo spettro corologico (Figura 4) mostra, complessivamente, la forte predominanza del corotipo mediterraneo (59.5%) suddiviso in 14 sottotipi: Eurimediterraneo, Stemomediterraneo, Mediterraneo a gravitazione occidentale, Mediterraneo a gravitazione meridionale, Mediterraneo a gravitazione orientale, Mediterraneo a gravitazione atlantica, Mediterraneo-Turaniano, Mediterraneo a gravitazione settentrionale, Stenomediterraneo-Atlantico, Mediterraneo a gravitazione orientale, Mediterraneo-Montano s.l., Mediterraneo a gravitazione sud-occidentale, Mediterraneo a gravitazione nord-occidentale; al Mediterraneo-Montano s.l. sono state attribuite tutte le entità mediterranee delle aree montagnose, allo Stenomediterraneo appartengono quelle specie “che vivono direttamente sulle rive del mediterraneo, nelle zone influenzate dai venti marittimi, oppure anche lontano dal mare, ma in ambienti con clima del tutto analogo”; all’Eurimediterraneo quelle che “sono largamente distribuite nel Mediterraneo e da cui irradiano verso nord fino alle Alpi” (Pignatti,

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

1988). Di questi 14 sottotipi, il più rappresentato è quello Eurimediterraneo (19.3%) seguito dallo Stenomediterraneo (18.9%), mentre gli altri 12 sottotipi raggiungono nel complesso il 21.3%. Dopo il corotipo Mediterraneo, i geoelementi “orientali” risultano ben rappresentati indicando antichi legami con questi territori, in particolare quello Eurasiatico (4.0%), S-Europeo-Sudsubirico (2.3%), Europeo-Caucasico (2.2%), Eurosubirico (1.6%) e Europeo-orientale (1.2%). Si deve, inoltre, evidenziare la presenza di entità non schiettamente mediterranee, con areale di distribuzione spostata verso latitudini (o altitudini) superiori; in particolare le paleotemperate rappresentano il 6.5% e le subcosmopolite il 4.5% dell’intero contingente.

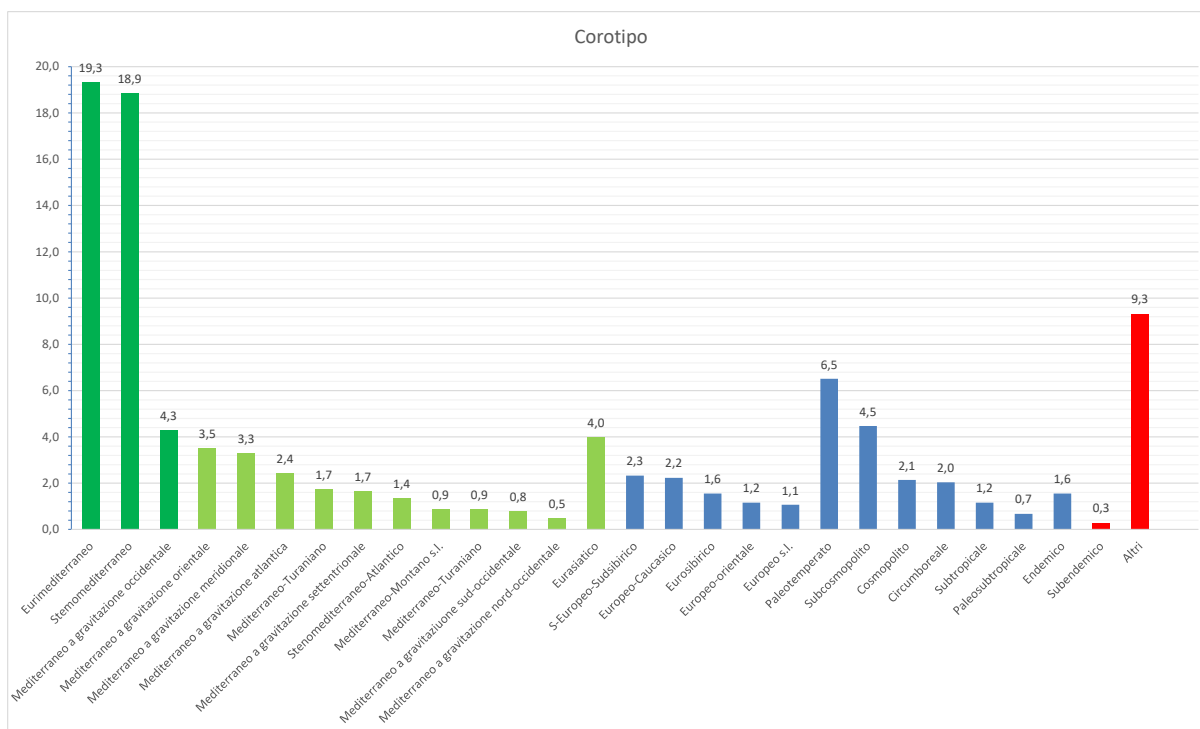


Figura 4. Spettro corologico delle 1029 specie presenti nell’area di studio.

Questo dato mette in luce come il carattere tipicamente mediterraneo di questa Flora sia lievemente attenuato, confermando quanto emerso dall’analisi delle forme biologiche. Infine, le endemiche italiane con l’1.6% vanno a caratterizzare meglio il territorio.

## SPECIE DI INTERESSE CONSERVAZIONISTICO

Negli elenchi dei *taxa* a vario grado a rischio di estinzione risultano presenti nell’area di indagine le seguenti entità:

- *Allium atrovioleaceum* Boiss., entità mediterraneo-turaniana a gravitazione orientale (Pignatti, 1982), è riportata per la Puglia in Liste Rosse Regionali delle Piante d’Italia (Conti et al., 1997) con lo status di vulnerabile (VU). Dalla letteratura sono note le stazioni di Lama Belvedere (Cavallaro et al., 2007) e Capitolo (Perrino & Signorile, 2009) per il Territorio di Monopoli, mentre è genericamente indicata come presente lungo la costa del territorio di Polignano a Mare (Perrino et al., 2013). Nel territorio di Brindisi è documentata per Torre Guaceto (Beccarisi et al. 2015) e per il Litorale Brindisino (Mele et al., 2007).
- *Aurinia saxatilis* (L.) Desv. subsp. *megalocarpa* (Hauskn.) T.R. Dudley., specie d’interesse fitogeografico in quanto in Italia raggiunge il limite occidentale del suo areale. In Ambito Vasto si localizza con distribuzione incostante nell’entroterra, come a Monte San Nicola (Monopoli) (Bianco et al., 1981-82; Bianco & Sarfatti, 1961).
- *Asphodelus tenuifolius* Cav. era nota per i territori di Polignano a Mare e Monopoli già da tempo (Palanza, 1900) e successivamente ritrovata nel territorio di Monopoli dapprima a Lama Belvedere (Cavallaro et al., 2007) e poi a Torre Cintola (Perrino & Signorile, 2009). Anche se specie ad ampia distribuzione (Pignatti, 1982) è considerata minacciata (EN) in Italia (Orsenigo et al., 2021) e vulnerabile (VU) in Puglia (Conti et al., 1997).
- *Asyneuma limonifolium* (L.) Janch. subsp. *limonifolium* è una interessante specie anfiadriatica presente nella Puglia centro meridionale, indicata già in passato per la Selva di Fasano (Palanza, 1900), Monte San Nicola (Bianco & Sarfatti, 1961), Bosco di Carestia (Ostuni) (Cali 1968), e lecceta tra Fasano e Locorotondo (Corti 1952), più recentemente è stata riportata per Lama di Macchialunga (Vita & Forte, 1990), Lama Belvedere (Cavallaro et al., 2007), Cala Verde e Cala Incina (Perrino & Signorile, 2009),

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- Ripagnola e Masseria de Bellis (Perrino et al., 2013), e Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015). Inoltre è riportata in Red List come quasi a rischio (NT) in Italia (Perrino et al., 2012).
- *Campanula versicolor* Andrews, casmofita dalle belle e appariscenti fioriture, è specie di interesse fitogeografico in quanto anfiadriatica. Nota per alcune stazioni nell’area di interesse (Bianco & Sarfatti, 1961, Bianco et al., 1981-82), è considerata specie minacciata di estinzione (EN) in Puglia (Conti et al., 1997) ed a minor rischio (LC) in Italia (Orsenigo et al., 2021).
  - *Convolvulus lineatus* L., entità stenomediterranea con distribuzione pressoché continua lungo le coste del Bacino del Mediterraneo. La specie è segnalata a Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015) e Litorale Brindisino (Mele et al., 2007). È inserita nella Red List con lo status di minacciata (EN) per la Puglia e vulnerabile (VU) per l’Abruzzo e la Calabria (Conti et al., 1997).
  - *Crocus thomasi* Ten., specie subendemica dell’Italia meridionale (Puglia, Basilicata e Calabria) e di alcune isole dell’arcipelago dalmata. È tipica dei pascoli aridi e delle garighe camefitiche. Segnalata presso Bosco di Carestia (Ostuni) (Calì, 1968), in località Cala Verde e Santo Stefano a Monopoli (Perrino & Signorile, 2009), Polignano a Mare (Perrino et al., 2013), e a Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015).
  - *Cytinus ruber* Fourr. ex Fritsch., interessante pianta parassita di individui del genere *Cistus*, è indicata per il territorio di Monopoli (Perrino & Signorile, 2009) e Torre Guaceto (Beccarisi et al. 2015). A livello regionale in Puglia è considerata vulnerabile (VU, Conti et al., 1997).
  - *Echium arenarium* Guss., specie rara delle aree costiere litoranee soprattutto sabbiose, indicata di recente per Monopoli (Perrino & Signorile, 2009) e Torre Canne (Veronico et al., 2017). È inserita nella Red List con lo status di vulnerabile (VU) per la regione Lazio e a basso rischio (LR) per la Sicilia (Conti et al., 1997).
  - *Erica forskalii* Vitm., taxon riportato come vulnerabile (VU) nelle Liste Rosse per la Puglia e per l’Italia (Conti et al., 1997). Nell’aggiornamento delle Liste Rosse relativo

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- alle specie vascolari italiane è riportata con lo status di minacciata (EN) (Rossi et al., 2013). Segnalata a Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015).
- *Erodium nervulosum* L'Hér. Specie endemica dell'Italia peninsulare valutata con lo status di prossima alla minaccia (NT) (Orsenigo et al., 2018; Rossi et al., 2020). È riportata presso Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015).
  - *Halopeplis amplexicaulis* (Vahl) Ces., Pass. & Gibelli, segnalata in passato presso Salina Grande a Taranto (Marinosci, 1870, Groves, 1877), non era stata più ritrovata per oltre un secolo sino al rinvenimento del 2010 (Silletti, 2012). È specie rara di saline e paludi salse ed è considerata vulnerabile (VU) in Italia e minacciata di estinzione (EN) in Puglia (Conti et al., 1997). La stazione della Salina Grande di Taranto è l'unica dell'Italia Peninsulare (Silletti, 2012).
  - *Helianthemum jonium* Lacaita, specie anfiadriatica sub endemica delle aree costiere dell'Adriatico orientale (Croazia, Montenegro e Albania) e dell'Italia. Segnalata per la costa di Monopoli (Perrino & Signorile, 2009), Torre Cintola (Monopoli) (Mangini, 1948) e Polignano a Mare (Perrino et al., 2013).
  - *Hellenocarum multiflorum* (Sm.) H.Wolff, entità rupicola di interesse fitogeografico, è indicata per Monte San Nicola (Monopoli) (Bianco & Sarfatti, 1961), Gravina di San Biagio e Santa Maria di Agnano (Ostuni, Perrino et al., 2015). E' considerata minacciata (EN) in Puglia (Conti et al., 1997) e vulnerabile (VU) in Italia (Perrino et al., 2015).
  - *Limonium apulum* Brullo, specie endemica pugliese segnalata per le stazioni di Cala Incina, Masseria de Bellis, Scoglio dell'Eremita (Perrino et al., 2013), Copacabana (Perrino & Signorile, 2009), Torre Canne (Veronico et al., 2017), Savelletri (Tomaselli & Terzi, 2019), Litorale Brindisino (Vita et al. 1987; Mele et al., 2007) e Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015). E' considerata vulnerabile (VU) da Perrino & Wagensommer (2015) mentre quasi a rischio (NT) da Orsenigo et al. (2018).
  - *Linum radiola* L., specie paleotemperata, riportata per il settore occidentale della penisola italiana. E' stata segnalata a Brindisi lungo la costa rocciosa a Posticeddu, al di fuori della Riserva Naturale di Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2019).

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- *Lythrum tribracteatum* Spreng., già indicata da Pignatti (1982) per Monopoli, recentemente è stata riconfermata per questo territorio con un rinvenimento a Capitolo (Perrino & Signorile, 2009). Si tratta di una specie considerata rara nell’Italia meridionale (Pignatti, 1982) ed è inserita con lo status di minacciata (EN) per la Puglia in Liste Rosse Regionali delle Piante d’Italia (Conti et al., 1997).
- *Matthiola sinuata* (L.) W.T. Aiton, è entità mediterraneo-atlantica, endemica delle coste sabbiose meridionali e occidentali dell’Europa. In Italia è comune soprattutto nelle regioni tirreniche, mentre in Puglia è taxon raro in terra di Bari (Medagli et al., 2021). La specie è presente in modo discontinuo ed incostante lungo la costa che si estende da Monopoli (Perrino et al., 2009) fino al Litorale Brindisino (Vita et al. 1987). Le popolazioni di Lido Morelli (Ostuni) (Macchia & Vita, 1973; Biondi et al., 2006) e quella di Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015) sono quelle meglio preservate e numericamente ricche di individui. Segnalata a Mar Piccolo (Chiesura Lorenzoni & Lorenzoni, 1977; D’Emerico et al., 1987).
- *Matthiola tricuspidata* (L.) R.Br., specie delle dune marittime mediterranee diffusa in Italia soprattutto nelle regioni tirreniche e grandi isole. La specie è assente lungo le coste in provincia di Bari, mentre è segnalata a Torre Guaceto (Brindisi) (Beccarisi et al., 2015).
- *Muscari parviflorum* Desf., elemento mediterraneo centro-orientale, riportata come vulnerabile (VU) nel Lazio e a basso rischio (LR) in Sicilia (Conti et al., 1997). Nell’aggiornamento delle Liste Rosse è valutata con lo status di minacciata (EN) a livello nazionale (Orsenigo et al. 2020). In puglia è presente nel settore meridionale ed in Ambito Vasto è stata osservata presso Torre Guaceto (Perrino et al., 2014; Beccarisi et al., 2015).
- *Ophioglossum lusitanicum* L. è una piccola felce che vive nell’habitat degli stagni temporanei mediterranei, molto rara in Puglia. È segnalata in una peculiare comunità vegetale a Santeramo in Colle (Perrino et al., 2022) e all’interno di Ambito Vasto presso Torre Calvani (Polignano a Mare) (Perrino et al., 2013). Il suo status di conservazione in Puglia è di basso rischio (LR) (Conti et al., 1997).

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- *Phlomis fruticosa* L. è specie di chiaro interesse fitogeografico, per la sua distribuzione disgiunta e a baricentro orientale, e le popolazioni dell’area in esame rivestono particolare interesse conservazionistico perché le più settentrionali della Puglia e nettamente disgiunte da quelle abruzzesi (Anzalone, 1960). Segnalata in passato sulle rupi lungo la via del Laureto alla Selva di Fasano (Palanza, 1900) mentre recentemente è stata indicata anche per Monopoli (Perrino et al., 2013b).
- *Phlomis tenorei* Soldano, endemica apulo-lucana (Bartolucci et al., 2018), è indicata da Pignatti (1992) per Monopoli ed è considerata specie quasi a rischio di estinzione (NT, Orsenigo et al., 2018) in Italia. È molto dubbia la sua integrità tassonomica.
- *Plantago albicans* L., specie stenomediterranea meridionale, segnalata in diverse stazioni pugliesi, tra cui quelle di Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2004; Tomaselli et al., 2010), Polignano a Mare (Perrino et al., 2013) e Monopoli (Perrino & Signorile, 2009).
- *Poterium spinosum* L., specie che si rinviene in un'ampia gamma di condizioni climatiche dall'ecotono semi-arido della vegetazione mediterranea e irano-turaniana alle regioni sub-umide del Mediterraneo (Henkin et al., 2014). In Italia è presente in Calabria, Basilicata, Puglia, Sicilia, Sardegna, non è riportata da lungo tempo per il Lazio, mentre è stata segnalata per errore in Piemonte (Bartolucci et al., 2018). In Puglia è segnalata a Palude del Capitano (Nardò, Lecce) (Albano et al. 2008), e a Punta Penne e Punta del Serrone (Brindisi) (Ippolito et al., 2012). È specie vulnerabile (VU) a livello nazionale, mentre in ambito regionale risulta gravemente minacciata in Calabria (CR), minacciata (EN) in Puglia, a basso rischio (LR) in Sicilia e Sardegna, ed estinta (EW) nel Lazio (Conti et al., 1997). L’aggiornamento dello status di conservazione la pone come specie minacciata (EN) in Italia (Rossi et al., 2013; Orsenigo et al. 2020), mentre non è stata valutata (NE) a livello globale. Nell'area di interesse è stata segnalata in passato lungo la costa di Polignano a Mare (Tarsia Incuria, 1813).
- *Quercus suber* L., specie originaria dell'Europa sud-occidentale e dell'Africa nord-occidentale, da tempi remoti naturalizzata e spontanea in tutto il bacino occidentale del Mar Mediterraneo. In Italia è presente in tutte le regioni che si affacciano sul Tirreno, in Umbria ed in Puglia (Bartolucci et al. 2018). La specie è segnalata a Brindisi (Crivellari 1950) e Lamacoppa (Ostuni) (Vita & Leone, 1980).

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- *Ranunculus baudotii* Godr., idrofita tipica delle acque debolmente salmastre dei litorali dalle appariscenti fioriture, è indicata da Perrino & Signorile (2009) per Capitulo. In Puglia è considerata gravemente minacciata di estinzione (CR, Conti et al., 1997) mentre quasi a rischio (NT) in Italia (Orsenigo et al., 2021).
- *Scrophularia lucida* L. è specie di interesse fitogeografico in quanto anfiadriatica e indicata per diverse stazioni lungo la costa di Monopoli (Perrino & Signorile, 2009), presso M. San Nicola (Monopoli) (Bianco & Sarfatti, 1961), Polignano a Mare (Perrino et al., 2013), Lama Belvedere (Monopoli), Cisternino (Brindisi), Fasano, Rosa Marina, Maria d’Agnano (Ostuni), Lamaforca e Torre Santa Sabina (Carovigno) (Fenu et al., 2019). E’ considerata specie a minor rischio (LC) in Italia (Orsenigo et al., 2021).
- *Satureja cuneifolia* Ten., specie anfiadriatica e di interesse fitogeografico per l’Italia in quanto le popolazioni italiane sono le più occidentali del suo areale distributivo. È indicata per Monte San Nicola a Monopoli (Bianco & Sarfatti, 1961), lungo la costa di Monopoli (Perrino & Signorile, 2009), Polignano a Mare (Perrino et al., 2013), presso Bosco di Carestia (Ostuni) (Calì 1968), ed a Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015).
- *Scorzonera villosa* Scop. subsp. *columnae* (Guss.) Nyman è entità endemica italiana che cresce abitualmente nei prati aridi steppici e pendii rupestri calcarei, dal livello del mare fino a 1000 m di quota. Segnalata a Monopoli presso Monte San Nicola (Bianco & Sarfatti, 1961), Polignano a Mare (Perrino et al., 2013), Bosco di Carestia (Ostuni) (Calì 1968), e a Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015)
- *Scorzoneroïdes muelleri* (Sch. Bip.) Greuter & Talavera, specie di ambienti umidi solo recentemente ritrovata anche in Puglia presso la Salina Grande a Taranto (Sciandrello et. al., 2015). E’ una entità estremamente rara e considerata minacciata di estinzione (EN) in Italia.
- *Serapias orientalis* (Greuter) H. Baumann & Künkele subsp. *apulica* H. Baumann & Künkele, entità endemica pugliese considerata a minor rischio (LC) (Orsenigo et al., 2018), ed indicata per il territorio di Monopoli a Lama Belvedere (Cavallaro et al., 2007) e Cala verde (Perrino & Signorile, 2009), per quello di Polignano a Mare in località Costa Ripagnola (Perrino et al., 2013), e nel brindisino presso il Litorale Brindisino (Mele et al., 2007).



Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- *Stipa austroitalica* Martinovský subsp. *austroitalica* è una delle poche entità presenti nel territorio pugliese incluse negli allegati della Direttiva 92/43/CEE (Genovesi et al., 2014), quindi di particolare interesse conservazionistico. Questa entità è indicata come rara lungo la costa di Polignano a Mare (Perrino et al., 2013), presso la Lama di Macchialunga (Vita & Forte, 1990), presente a Cala Verde nel territorio di Monopoli (Forte et al., 2005), e presso Torre Guaceto (Beccarisi et al., 2015). E’ considerata in Italia entità per la quale le informazioni disponibili non sono sufficienti a dare una valutazione diretta o indiretta del rischio di estinzione (DD, Rossi et al., 2013).
- *Triticum biunciale* (Vis.) K. Rich., segnalata a Capitolo (Monopoli, Perrino & Signorile, 2009), a Cala Lapilli (Polignano a Mare, Perrino et al., 2013), e Litorale Brindisino (Mele et al., 2007), è considerata gravemente minacciata (CR) in Puglia (Conti et al., 1997) e vulnerabile (VU) in Italia (Perrino & Wagensommer, 2013).
- *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. subsp. *adriaticum* (Beck) Markgr., entità di interesse fitogeografico a distribuzione anfiadriatica, è indicata in diverse stazioni per il territorio di Polignano a Mare (Masseria de Bellis, Cala Lapilli e Scoglio dell’Eremita) (Perrino et al., 2013) e in località Santo Stefano a Monopoli (Perrino & Signorile, 2009). E’ inserita con lo status di vulnerabile (VU) per la Puglia in Liste Rosse Regionali delle Piante d’Italia (Conti et al., 1997), mentre è ritenuta a minor rischio (LC) in Italia (Orsenigo et al., 2021).
- *Vitex agnus-castus* L., entità stenomediterraneo-turaniana, in Puglia non è molto diffusa e, in generale, risulta localizzata negli ambienti umidi lungo il litorale. Segnalata con piccole popolazioni in diverse stazioni della costa di Polignano a Mare (Cala Incina, Cala Corvino, Cala Lapilli, Scoglio dell’Eremita e Cozze Nere - Perrino et al., 2013) e con un ridotto nucleo localizzato tra Torre Cintola e Capitolo (Monopoli) (Perrino & Signorile, 2009). E’ specie ritenuta vulnerabile (VU) in Puglia (Conti et al., 1997).

Altre specie di interesse conservazionistico per la vulnerabilità degli habitat che caratterizzano o perché risultano localmente rare, sono: *Allium cyrilli* Ten., *Asphodelus tenuifolius* Cav., *Cladium mariscus* (L.) Pohl, *Clematis cirrhosa* L., *Cynanchum acutum* L. subsp. *acutum*, *Glaucium flavum* Crantz, *Juniperus macrocarpa* Sm., *Juniperus turbinata* Guss., *Medicago rugosa* Desr., *Pancratium maritimum* L.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

## CHECKLIST DEI TAXA VEGETALI IN AMBITO VASTO

Ulteriori dettagli e specifiche sono riportati nel file Excel allegato.

Nome scientifico	Famiglia	Forma biologica	Corotipo
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L.Wendl.	Fabaceae	P scap	Australia
<i>Acanthus mollis</i> L. subsp. <i>mollis</i>	Acanthaceae	H scap	W-Stenomedit.
<i>Acanthus spinosus</i> L.	Acanthaceae	H scap	E-Stenomedit.
<i>Achillea ageratum</i> L.	Asteraceae	H scap	W-Stenomedit.
<i>Achillea ligustica</i> All.	Asteraceae	H scap	W-Stenomedit.
<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P.Guo subsp. <i>maritima</i>	Asteraceae	Ch suffr	Stenomedit.-Atl.
<i>Achillea millefolium</i> L.	Asteraceae	H scap	Eurosib.
<i>Achnatherum bromoides</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae	H scap	Stenomedit.
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Pteridaceae	G rhiz	Pantrop.
<i>Adonis annua</i> L.	Ranunculaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
<i>Aegonychon purpurocaeruleum</i> (L.) Holub	Boraginaceae	H scap	Pontica
<i>Aeluropus littoralis</i> (Gouan) Parl. subsp. <i>littoralis</i>	Poaceae	G rhiz	Eurimedit.-Turan.
<i>Agave americana</i> L. subsp. <i>americana</i>	Asparagaceae	P caesp	Avv. Naturalizz.
<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i>	Poaceae	Ch rept	Circumbor.
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Simaroubaceae	P scap	Avv. Naturalizz.
<i>Aira caryophyllea</i> L.	Poaceae	T scap	Subtrop.
<i>Aira cupaniana</i> Guss.	Poaceae	T scap	Subtrop.
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	Lamiaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Ajuga iva</i> (L.) Schreb. subsp. <i>iva</i>	Lamiaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Alismataceae	I rad.	Subcosmop.
<i>Alkanna tinctoria</i> Tausch subsp. <i>tinctoria</i>	Boraginaceae	H scap	Stenomedit.
<i>Allium ampeloprasum</i> L.	Amaryllidaceae	G bulb	Eurimedit.
<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.	Amaryllidaceae	G bulb	E-Medit.-Turan.
<i>Allium chamaemoly</i> L. subsp. <i>chamaemoly</i>	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Allium commutatum</i> Guss.	Amaryllidaceae	G bulb	E-Stenomedit.
<i>Allium pallens</i> L.	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Allium roseum</i> L. subsp. <i>roseum</i>	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Allium sardoum</i> Moris	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>sphaerocephalon</i>	Amaryllidaceae	G bulb	Paleotemp.
<i>Allium subhirsutum</i> L. subsp. <i>subhirsutum</i>	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Allium tenuiflorum</i> Ten.	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Allium trifoliatum</i> Cirillo	Amaryllidaceae	G bulb	E-Stenomedit.
<i>Alopecurus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Poaceae	H caesp	Eurosib.
<i>Alyssum simplex</i> Rudolphi	Brassicaceae	T scap	Medit.-Turan.
<i>Amaranthus graecizans</i> L. subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Brenan	Amaranthaceae	T scap	Paleosubtrop.
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Amaranthaceae	T scap	Avv. Naturalizz.
<i>Ambrosia maritima</i> L.	Asteraceae	T scap	Avv. Naturalizz.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Ammoides pusilla</i> (Brot.) Breistr.	Apiaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	G bulb	Eurimedit.
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	G bulb	Europ.-Caucas.
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	G bulb	Eurimedit.
<i>Anacamptis papilionacea</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	G bulb	Eurimedit.
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich.	Orchidaceae	G bulb	Eurimedit.
<i>Anacyclus clavatus</i> (Desf.) Pers.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Anagyris foetida</i> L.	Fabaceae	P caesp	S-Stenomedit.
<i>Anchusa azurea</i> Mill.	Boraginaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Anchusa undulata</i> L. subsp. <i>hybrida</i> (Ten.) Bég.	Boraginaceae	H bienne	W-Stenomedit.
<i>Andrachne telephioides</i> L.	Phyllanthaceae	Ch suffr	Eurimedit.
<i>Andropogon distachyos</i> L.	Poaceae	H caesp	Paleotrop.
<i>Anemone coronaria</i> L.	Ranunculaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Anemone hortensis</i> L. subsp. <i>hortensis</i>	Ranunculaceae	G bulb	N-Eurimedit.
<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Anisantha fasciculata</i> (C.Presl) Nevski subsp. <i>fasciculata</i>	Poaceae	T scap	S-Stenomedit.
<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski subsp. <i>madritensis</i>	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski	Poaceae	T scap	S-Stenomedit.
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski	Poaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Anthemis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Anthemis cotula</i> L.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Anthemis maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	Asteraceae	H scap	W-Medit.-Mont.
<i>Anthemis peregrina</i> L.	Asteraceae	T scap	NE-Medit.-Mont.
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Poaceae	H caesp	Euroasiat.
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>maura</i> (Beck) Maire	Fabaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>rubriflora</i> (DC.) Arcang.	Fabaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Apium graveolens</i> L.	Apiaceae	H scap	Paleotemp.
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	Brassicaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br.	Brassicaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Arbutus unedo</i> L.	Ericaceae	P caesp	Stenomedit.
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss. subsp. <i>leptoclados</i>	Caryophyllaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	Caryophyllaceae	T scap	Subcosmop.
<i>Arisarum vulgare</i> O.Targ.Tozz. subsp. <i>vulgare</i>	Araceae	G rhiz	Stenomedit.
<i>Aristolochia rotunda</i> L.	Aristolochiaceae	G bulb	Eurimedit.
<i>Artemisia caerulescens</i> L.	Asteraceae	Ch suffr.	Endem.
<i>Arthrocaulon macrostachyum</i> (Moric.) Piirainen & G.Kadereit	Chenopodiaceae	Ch succ	Stenomedit.
<i>Arum italicum</i> Mill. subsp. <i>italicum</i>	Araceae	G rhiz	Stenomedit.
<i>Arundo donax</i> L.	Poaceae	G rhiz	Subcosmop.
<i>Arundo plinii</i> Turra	Poaceae	G rhiz	Subcosmop.
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Asparagaceae	NP	Stenomedit.
<i>Asparagus maritimus</i> (L.) Mill.	Asparagaceae	G rhiz	C-Asiat.-N-Medit.
<i>Asperula aristata</i> L.f. subsp. <i>aristata</i>	Rubiaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Asperula cynanchica</i> L. subsp. <i>cynanchica</i>	Rubiaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Asphodeline liburnica</i> (Scop.) Rchb.	Asphodelaceae	G rhiz	NE-Stenomedit.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Asphodeline lutea (L.) Rchb.	Asphodelaceae	G rhiz	E-Eurimedit.
Asphodelus fistulosus L.	Asphodelaceae	H scap	Paleosubtrop.
Asphodelus ramosus L. subsp. ramosus	Asphodelaceae	G rhiz	Stenomedit.
Asphodelus tenuifolius Cav.	Asphodelaceae	H bienne	Paleosubtrop.
Asplenium adiantum-nigrum L. subsp. adiantum-nigrum	Aspleniaceae	H ros	Paleotemp. e Subtrop.
Asplenium ceterach L. subsp. ceterach	Aspleniaceae	H ros	SE-Europ.
Astragalus boeticus L.	Fabaceae	T scap	S-Stenomedit.
Astragalus hamosus L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
Asyneuma limonifolium (L.) Janch. subsp. limonifolium	Campanulaceae	H scap	NE-Eurimedit.
Atriplex halimus L.	Chenopodiaceae	P caesp	Stenomedit.-Atl.
Atriplex patula L.	Chenopodiaceae	T scap	Circumbor.
Atriplex prostrata Boucher ex DC.	Chenopodiaceae	T scap	Circumbor.
Atriplex tatarica L.	Chenopodiaceae	T scap	S-Europ.-Sudsub.
Aurinia saxatilis (L.) Desv. subsp. megalocarpa (Hauskn.) T.R.Dudley	Brassicaceae	Ch suffr	NE-Medit.-Mont.
Avellinia festucoides (Link) Valdés & H.Scholz	Poaceae	T scap	Stenomedit.
Avena barbata Pott ex Link	Poaceae	T scap	Eurimedit.
Avena fatua L.	Poaceae	T scap	Eurasiat.
Avena sativa L.	Poaceae	T scap	Avv. Naturalizz.
Avena sterilis L.	Poaceae	T scap	Eurimedit.
Ballota nigra L. subsp. nigra	Lamiaceae	H scap	Eurimedit.
Ballota nigra L. subsp. uncinata (Fiori & Bég.) Patzak	Lamiaceae	H scap	Stenomedit.
Bellardia trixago (L.) All.	Orobanchaceae	T scap	Eurimedit.
Bellardia viscosa (L.) Fisch. & C.A.Mey.	Orobanchaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
Bellevalia romana (L.) Sweet	Asparagaceae	G bulb	Centro-Eurimedit.
Bellis annua L.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
Bellis annua L. subsp. annua	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
Bellis perennis L.	Asteraceae	H ros	Europ.-Caucas.
Bellis sylvestris Cirillo	Asteraceae	H ros	Stenomedit.
Beta vulgaris L. subsp. maritima (L.) Arcang.	Chenopodiaceae	H scap	Eurimedit.
Bidens bipinnata L.	Asteraceae	T scap	Avv. Naturalizz.
Biscutella didyma L.	Brassicaceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
Biscutella didyma L. subsp. apula Nyman	Brassicaceae	T scap	Eurimedit.
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae	H scap	Eurimedit.
Blackstonia perfoliata (L.) Huds.	Gentianaceae	T scap	Eurimedit.
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla	Cyperaceae	G rhiz	Cosmopol.
Borago officinalis L.	Boraginaceae	T scap	Eurimedit.
Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv.	Poaceae	T scap	Stenomedit.
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.	Poaceae	H caesp	Eurasiat.
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv.	Poaceae	H caesp	W-Stenomedit.
Brachypodium rupestre (Host) Roem. & Schult.	Poaceae	H caesp	Subatlant.
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.	Poaceae	H caesp	Paleotemp.
Brassica tournefortii Gouan	Brassicaceae	T scap	Saharo-Sind.
Briza maxima L.	Poaceae	T scap	Subtrop.
Briza media L.	Poaceae	H caesp	Eurosib.
Briza minor L.	Poaceae	T scap	Subcosmop.
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. subsp. erecta	Poaceae	H caesp	Paleotemp.
Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus	Poaceae	T scap	Subcosmop.
Bromus hordeaceus L. subsp. molliformis (J.Lloyd ex	Poaceae	T scap	Subcosmop.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Billot) Maire & Weiller			
Bromus hordeaceus L. subsp. thominei (Hardouin) BrauN-Blanq.	Poaceae	T scap	Subcosmop.
Bromus intermedius Guss.	Poaceae	T scap	Eurimedit.
Bromus lanceolatus Roth	Poaceae	T scap	Paleotemp.
Bromus racemosus L. subsp. racemosus	Poaceae	T scap	Europ.-Caucas.
Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst. subsp. arvensis	Boraginaceae	T scap	Eurimedit.
Bupleurum baldense Turra	Apiaceae	T scap	Eurimedit.
Bupleurum longifolium L.	Apiaceae	H scap	-
Bupleurum rotundifolium L.	Apiaceae	T scap	Centroasiat.
Bupleurum semicompositum L.	Apiaceae	T scap	Stenomedit.-Turan.
Cachrys libanotis L.	Apiaceae	H scap	NW-Stenomedit.
Cachrys pungens Jan ex Guss.	Apiaceae	H scap	SW-Stenomedit.
Cachrys sicula L.	Apiaceae	H scap	W-Stenomedit.
Cakile maritima Scop. subsp. maritima	Brassicaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
Calamagrostis arenaria (L.) Roth subsp. arundinacea (Husn.) Banfi, Galasso & Bartolucci	Poaceae	H caesp	Eurosib.
Calamagrostis epigejos (L.) Roth subsp. epigejos	Poaceae	H caesp	Eurosib.
Calendula arvensis (Vaill.) L.	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
Calendula officinalis L.	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
Campanula erinus L.	Campanulaceae	T scap	Stenomedit.
Campanula rapunculus L.	Campanulaceae	H bienn	Paleotemp.
Campanula versicolor Andrews	Campanulaceae	H scap	NE-Medit.-Mont.
Camphorosma monspeliaca L. subsp. monspeliaca	Chenopodiaceae	Ch frut	S-Europ.-Sudsib.
Campsis radicans (L.) Bureau	Bignoniaceae	P lian	Nordamer.
Capparis orientalis Veill.	Capparaceae	NP	Stenomedit.
Capparis spinosa L.	Capparaceae	NP	Eurasiat.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. bursa-pastoris	Brassicaceae	H bienn	Cosmopol.
Capsella rubella Reut.	Brassicaceae	T scap	Eurimedit.
Cardamine hirsuta L.	Brassicaceae	T scap	Cosmopol.
Cardopatum corymbosum (L.) Pers.	Asteraceae	H scap	NE-Medit.-Mont.
Carduus nutans L. subsp. nutans	Asteraceae	H bienn	W-Europ. (Atl.)
Carduus pycnocephalus L. subsp. pycnocephalus	Asteraceae	H bienn/T scap	Eurimedit.-Turan.
Carex depauperata Curtis ex With.	Cyperaceae	H caesp	Eurimedit.-Subatl.
Carex distachya Desf.	Cyperaceae	H caesp	Eurosib.
Carex divisa Huds.	Cyperaceae	G rhiz	Eurimedit.
Carex divulsa Stokes	Cyperaceae	H caesp	Eurimedit.
Carex extensa Gooden.	Cyperaceae	H caesp	Eurimedit.-Atlant.
Carex flacca Schreb. subsp. erythrostachys (Hoppe) Holub	Cyperaceae	G rhiz	Europ.
Carex hispida Willd.	Cyperaceae	G rhiz	Stenomedit.
Carex otrubae Podp.	Cyperaceae	H caesp	Eurimedit.-Atl.
Carex riparia Curtis	Cyperaceae	G rhiz	Eurasiat.
Carex viridula Michx.	Cyperaceae	H caesp	Eurasiat.
Carlina acaulis L.	Asteraceae	H ros	Centro-Europ.
Carlina corymbosa L.	Asteraceae	H scap	Stenomedit.
Carlina gummifera (L.) Less.	Asteraceae	H ros	S-Medit.
Carpobrotus acinaciformis (L.) L.Bolus	Aizoaceae	Ch suffr	Avv. Naturalizz.
Carpobrotus edulis (L.) N.E.Br.	Aizoaceae	Ch suffr	Avv. Naturalizz.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Carthamus caeruleus</i> L.	Asteraceae	H scap	S-Medit.
<i>Carthamus lanatus</i> L.	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
<i>Catapodium balearicum</i> (Willk.) H.Scholz	Poaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb.	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Asteraceae	H bienn	Eurimedit.
<i>Centaurea deusta</i> Ten.	Asteraceae	H bienn	Endem.
<i>Centaurea diomedeae</i> Gasp.	Asteraceae	Ch suffr	Endem.
<i>Centaurea napifolia</i> L.	Asteraceae	T scap	SW-Stenomedit.
<i>Centaurea sicula</i> L.	Asteraceae	H bienn	SW-Stenomedit.
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	Asteraceae	H bienn	Stenomedit.
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	Gentianaceae	H bienn	Paleotemp.
<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch	Gentianaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. <i>pulchellum</i>	Gentianaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch	Gentianaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufur. subsp. <i>calcitrapae</i>	Valerianaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC. subsp. <i>ruber</i>	Valerianaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>	Caryophyllaceae	T scap	Stenomedit.-Atl.
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Caryophyllaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Cerastium glutinosum</i> Fr.	Caryophyllaceae	T scap.	Eurimedit.
<i>Cerastium pumilum</i> Curtis	Caryophyllaceae	T scap.	Eurimedit.
<i>Cerastium semidecandrum</i> L.	Caryophyllaceae	T scap.	Eurasiat.
<i>Ceratonia siliqua</i> L.	Fabaceae	P caesp	S-Stenomedit.
<i>Cerinthe major</i> L. subsp. <i>major</i>	Boraginaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Charybdis pancracion</i> (Steinh.) Speta	Asparagaceae	G bulb	Steno-Medit.-Macarones.
<i>Chenopodium murale</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch	Chenopodiaceae	T scap	Subcosmop.
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i>	Chenopodiaceae	T scap	Subcosmop.
<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz	Chenopodiaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Chondrilla juncea</i> L.	Asteraceae	H scap	S-Europ.-Sudsub.
<i>Chrozophora tinctoria</i> (L.) A.Juss.	Euphorbiaceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	Gentianaceae	T scap	SW-Europ.(Subatl.)
<i>Cichorium intybus</i> L.	Asteraceae	H scap	Paleotemp.
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Asteraceae	G rad	Eurasiat.
<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>creticus</i>	Asteraceae	NP	W-Stenomedit.
<i>Cistus creticus</i> L. subsp. <i>eriocephalus</i> (Viv.) Greuter & Burdet	Cistaceae	NP	W-Stenomedit.
<i>Cistus monspeliensis</i> L.	Cistaceae	NP	Stenomedit.
<i>Cistus salviifolius</i> L.	Cistaceae	NP	Stenomedit.
<i>Cladanthus mixtus</i> (L.) Chevall.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	Cyperaceae	G rhiz	Subcosmop.
<i>Clematis cirrhosa</i> L.	Ranunculaceae	P lian	Stenomedit.-Turan.
<i>Clematis flammula</i> L.	Ranunculaceae	P lian	Eurimedit.
<i>Clematis vitalba</i> L.	Ranunculaceae	P lian	Europ.-Caucas.
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze subsp. <i>nepeta</i>	Lamiaceae	H scap	Orf. -S-Europ.
<i>Clinopodium vulgare</i> L. subsp. <i>vulgare</i>	Lamiaceae	H scap	Circumbor.
<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	Brassicaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Colchicum cupanii</i> Guss. subsp. <i>cupanii</i>	Colchicaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Coleostephus myconis</i> (L.) Cass. ex Rchb.f.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	Convolvulaceae	H scand	Stenomedit.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Convolvulaceae	G rhiz	Paleotemp.
<i>Convolvulus cantabrica</i> L.	Convolvulaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Convolvulus elegantissimus</i> Mill.	Convolvulaceae	H scand	E-Stenomedit.
<i>Convolvulus lineatus</i> L.	Convolvulaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Convolvulus sepium</i> L.	Convolvulaceae	H scand	Paleotemp.
<i>Convolvulus silvaticus</i> Kit.	Convolvulaceae	H scand	SE-Europ.
<i>Convolvulus soldanella</i> L.	Convolvulaceae	G rhiz	Cosmopol.
<i>Cornucopiae cucullatum</i> L.	Poaceae	T scap	SE-Stenomedit.
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Corynephorus divaricatus</i> (Pourr.) Breistr.	Poaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Rosaceae	P caesp	Paleotemp.
<i>Crepis apula</i> (Fiori) Babç.	Asteraceae	T scap	Endem.
<i>Crepis bursifolia</i> L.	Asteraceae	H scap	Endem.
<i>Crepis foetida</i> L. subsp. foetida	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
<i>Crepis leontodontoides</i> All.	Asteraceae	H ros	W-Medit.-Mont.
<i>Crepis neglecta</i> L. subsp. corymbosa (Ten.) Nyman	Asteraceae	T scap	Subendem.
<i>Crepis neglecta</i> L. subsp. neglecta	Asteraceae	T scap	Subendem.
<i>Crepis rubra</i> L.	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm. subsp. sancta	Asteraceae	T scap	NE-Stenomedit.
<i>Crepis setosa</i> Haller f.	Asteraceae	T scap	E-Eurimedit.
<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. vesicaria	Asteraceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
<i>Crepis zacintha</i> (L.) Loisel.	Asteraceae	T scap	N-Stenomedit.
<i>Crithmum maritimum</i> L.	Apiaceae	Ch suffr	Eurimedit.
<i>Crocus biflorus</i> Mill.	Iridaceae	G bulb	NE-Stenomedit.
<i>Crocus thomasii</i> Ten.	Iridaceae	G bulb	Subendem.
<i>Crocus sativus</i> L.	Iridaceae	G bulb	W-Asiat.
<i>Crucianella angustifolia</i> L.	Rubiaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Crucianella maritima</i> L.	Rubiaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Crupina vulgaris</i> Cass.	Asteraceae	T scap	S-Europ.-Sudsib.
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae	P scap	E-Eurimedit.
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Asteraceae	T par	Eurasiat.
<i>Cuscuta planiflora</i> Ten.	Asteraceae	T par	Eurimedit.
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton	Primulaceae	G bulb	N-Stenomedit.
<i>Cyclamen hederifolium</i> Aiton subsp. hederifolium	Primulaceae	G bulb	N-Medit.
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Rosaceae	P scap	SW-Asiatico
<i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. muralis	Plantaginaceae	T scap	N-Eurimedit.
<i>Cymodocea nodosa</i> (Ucria) Asch.	Cymodoceaceae	I rad	Stenomedit.-Atl.
<i>Cynanchum acutum</i> L. subsp. acutum	Apocynaceae	P lian	Paleosubtrop.
<i>Cynara cardunculus</i> L. subsp. cardunculus	Asteraceae	H scap	Stenomedit.
<i>Cynara cardunculus</i> L. subsp. scolymus (L.) Hegi	Asteraceae	H scap	Stenomedit.
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Poaceae	G rhiz	Cosmopol.
<i>Cynoglossum cheirifolium</i> L.	Boraginaceae	H bienne	Stenomedit.
<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Boraginaceae	H bienne	Eurimedit.
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Cyperus capitatus</i> Vand.	Cyperaceae	G rhiz	Stenomedit.
<i>Cyperus longus</i> L.	Cyperaceae	He	Paleosubtrop.
<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cyperaceae	G rhiz	Subcosmop.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Cytinus hypocistis (L.) L.	Cytinaceae	G rad	Eurimedit.- Macaron.
Cytinus ruber Fourr. ex Fritsch	Cytinaceae	G rad	W-Stenomedit.
Cytisus hirsutus L.	Fabaceae	Ch suffr	Eurosib.
Cytisus infestus (C.Presl) Guss. subsp. infestus	Fabaceae	P caesp	Stenomedit.
Cytisus laniger DC.	Fabaceae	P caesp	Stenomedit.
Cytisus spinescens C.Presl	Fabaceae	Ch suffr	Endem.
Cytisus spinosus (L.) Lam.	Fabaceae	P caesp	Stenomedit.
Cytisus villosus Pourr.	Fabaceae	P caesp	W-Stenomedit.
Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	Poaceae	H caesp	Paleotemp.
Dactylis glomerata L. subsp. hispanica (Roth) Nyman	Poaceae	H caesp	Paleotemp.
Daphne gnidium L.	Thymelaeaceae	P caesp	Stenomedit.
Dasypyrum villosum (L.) P.Candargy	Poaceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
Datura innoxia Mill.	Solanaceae	T scap	Centroamer.
Datura stramonium L.	Solanaceae	T scap	Cosmopol.
Daucus carota L. subsp. carota	Apiaceae	H bienn	Subcosmop.
Daucus carota L. subsp. drepanensis (Tod. ex Lojac.) Heywood	Apiaceae	H bienn	-
Daucus muricatus (L.) L.	Apiaceae	T scap	W-Stenomedit.
Daucus pumilus (L.) Hoffmanns. & Link	Apiaceae	T scap	Stenomedit.
Delphinium consolida L.	Ranunculaceae	T scap	Eurimedit.
Delphinium halteratum Sm. subsp. halteratum	Ranunculaceae	T scap	Stenomedit.
Delphinium peregrinum L.	Ranunculaceae	T scap	SE-Europ.
Digitaria sanguinalis (L.) Scop.	Poaceae	T scap	Subcosmop.
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin	Dioscoreaceae	G rad	Eurimedit.
Diploaxis eruroides (L.) DC. subsp. eruroides	Brassicaceae	T scap	W-Stenomedit.
Diploaxis muralis (L.) DC.	Brassicaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl
Diploaxis tenuifolia (L.) DC.	Brassicaceae	H scap	Subatlant.
Dipsacus fullonum L. subsp. fullonum	Dipsacaceae	H bienn	Eurimedit.
Dittrichia graveolens (L.) Greuter	Asteraceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
Dittrichia viscosa (L.) Greuter subsp. viscosa	Asteraceae	H scap	Eurimedit.
Draba verna L. subsp. verna	Brassicaceae	T scap	Circumbor.
Drymochloa drymeja (Mert. & W.D.J.Koch) Holub subsp. exaltata (C.Presl) Foggi & Signorini	Poaceae	H caesp	Subatlant.
Ecballium elaterium (L.) A.Rich.	Cucurbitaceae	G bulb	Eurimedit.
Echinochloa colona (L.) Link	Poaceae	T scap	Paleotrop.-Subtrop.
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv. subsp. crus-galli	Poaceae	T scap	Subcosmop.
Echinophora spinosa L.	Apiaceae	H scap	Eurimedit.
Echium arenarium Guss.	Boraginaceae	H bienn	Stenomedit.
Echium asperrimum Lam.	Boraginaceae	H bienn	W-Stenomedit.
Echium parviflorum Moench	Boraginaceae	T scap	Stenomedit.
Echium plantagineum L.	Boraginaceae	T scap	Eurimedit.
Echium vulgare L.	Boraginaceae	H bienn	Europ.
Echium vulgare L. subsp. pustulatum (Sm.) Em.Schmid & Gams	Boraginaceae	H bienn	-
Elymus acutus (DC.) M.A.Thiébaud	Poaceae	G rhiz	Eurimedit.
Elymus elongatus (Host) Runemark subsp. elongatus	Poaceae	H caesp	Eurimedit.
Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis	Poaceae	G rhiz	Eurimedit.
Elymus flaccidifolius (Boiss. & Heldr.) Melderis	Poaceae	H caesp	-
Elymus repens (L.) Gould subsp. repens	Poaceae	G rhiz	Circumbor.



Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Emerus major Mill. subsp. emeroides (Boiss. & Spruner) Soldano & F.Conti	Fabaceae	NP	E-Medit.-Pontica
Epilobium hirsutum L.	Onagraceae	H scap	Paleotemp.
Equisetum ramosissimum Desf.	Equisetaceae	G rhiz	Circumbor.
Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo ex Janch. subsp. cilianensis	Poaceae	T scap	Cosmopol.
Erica arborea L.	Ericaceae	P caesp	Stenomedit.
Erica forskalii Vitm.	Ericaceae	Ch suffr	E-Stenomedit.
Erigeron bonariensis L.	Asteraceae	T scap	America tropic.
Erigeron canadensis L.	Asteraceae	T scap	Cosmopol.
Erodium ciconium (L.) L'Hér.	Geraniaceae	T scap	S-Europ.-Sudsib.
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	Geraniaceae	T scap	Subcosmop.
Erodium laciniatum (Cav.) Willd. subsp. laciniatum	Geraniaceae	T scap	Stenomedit.
Erodium malacoides (L.) L'Hér. subsp. malacoides	Geraniaceae	T scap	Stenomedit.
Erodium moschatum (L.) L'Hér.	Geraniaceae	T scap	Eurimedit.
Erodium nervulosum L'Hér.	Geraniaceae	Ch suffr	Endem.
Eruca vesicaria (L.) Cav.	Brassicaceae	T scap	Medit.-Turan.
Ervum gracile DC.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Ervum tetraspermum L.	Fabaceae	T scap	Paleotemp.
Eryngium amethystinum L.	Apiaceae	H scap	SE-Europ.-Pontica.
Eryngium campestre L.	Apiaceae	H scap	Eurimedit.
Eryngium maritimum L.	Apiaceae	G rhiz	Eurimedit.-Atl.
Eucalyptus camaldulensis Dehnh. subsp. camaldulensis	Myrtaceae	P scap	Australia
Euphorbia aleppica L.	Euphorbiaceae	T scap	Eurimedit.
Euphorbia apios L.	Euphorbiaceae	G bulb	NE-Stenomedit.
Euphorbia chamaesyce L.	Euphorbiaceae	T rept	Eurimedit.
Euphorbia characias L.	Euphorbiaceae	NP	Stenomedit.
Euphorbia exigua L. subsp. exigua	Euphorbiaceae	T scap	Eurimedit.
Euphorbia helioscopia L. subsp. helioscopia	Euphorbiaceae	T scap	Cosmopol.
Euphorbia hirsuta L.	Euphorbiaceae	G rhiz	Stenomedit.
Euphorbia maculata L.	Euphorbiaceae	T scap	Avv. Naturalizz.
Euphorbia palustris L.	Euphorbiaceae	G rhiz	Eurosib.
Euphorbia paralias L.	Euphorbiaceae	Ch frut	Eurimedit.
Euphorbia peplis L.	Euphorbiaceae	T rept	Eurimedit.
Euphorbia peplus L.	Euphorbiaceae	T scap	Eurosib.
Euphorbia prostrata Aiton	Euphorbiaceae	T rept	Avv. Naturalizz.
Euphorbia segetalis L.	Euphorbiaceae	T scap	W-Stenomedit.
Euphorbia spinosa L.	Euphorbiaceae	Ch suffr	N-Stenomedit.
Euphorbia terracina L.	Euphorbiaceae	T scap	Stenomedit.
Fallopia baldschuanica (Regel) Holub	Polygonaceae	P lian	Avv. Naturalizz.
Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve	Polygonaceae	T scap	Circumbor.
Fedia graciliflora Fisch. & C.A.Mey.	Valerianaceae	T scap	Stenomedit.
Ferula communis L. subsp. communis	Apiaceae	H scap	S-Eurimedit.
Ferulago campestris (Besser) Grecescu	Apiaceae	H scap	S-Europ.-Sudsib.
Festuca danthonii Asch. & Graebn. subsp. danthonii	Poaceae	T caesp	Eurimedit.
Festuca fasciculata Forssk.	Poaceae	T caesp	Eurimedit.-Subatl.
Festuca geniculata (L.) Lag. & Rodr. subsp. geniculata	Poaceae	T caesp	W-Stenomedit.
Festuca lanceolata Forssk.	Poaceae	T scap	Stenomedit.
Festuca ligustica (All.) Bertol.	Poaceae	T caesp	Stenomedit.
Festuca myuros L. subsp. myuros	Poaceae	T caesp	Subcosmop.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Festuca ovina</i> L.	Poaceae	H caesp	Orf. -S-Europ.
<i>Ficaria verna</i> Huds. subsp. <i>verna</i>	Ranunculaceae	G bulb	Eurasiat.
<i>Ficus carica</i> L.	Moraceae	P scap	Eurimedit.-Turan.
<i>Filago eriocephala</i> Guss.	Asteraceae	T scap	Paleotemp.
<i>Filago germanica</i> (L.) Huds.	Asteraceae	T rept	Stenomedit.
<i>Filago pygmaea</i> L.	Asteraceae	T rept	Stenomedit.
<i>Filago pyramidata</i> L.	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Rosaceae	H scap	Centro-Europ.
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Apiaceae	H scap	S-Eurimedit.
<i>Frankenia hirsuta</i> L.	Rosaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Frankenia laevis</i> L. subsp. <i>laevis</i>	Rosaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Frankenia pulverulenta</i> L. subsp. <i>pulverulenta</i>	Rosaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Fraxinus ornus</i> L. subsp. <i>ornus</i>	Oleaceae	P scap	S-Europ.-Sudsib.
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr.	Cistaceae	Ch suffr	Eurimedit.-Pontica
<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb	Cistaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Fumaria agraria</i> Lag.	Papaveraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Fumaria capreolata</i> L. subsp. <i>capreolata</i>	Papaveraceae	T scap	Eurimedit.
<i>Fumaria officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	Papaveraceae	T scap	Paleotemp.
<i>Fumaria parviflora</i> Lam.	Papaveraceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
<i>Gagea granatellii</i> (Parl.) Parl.	Liliaceae	G bulb	S-Stenomedit.
<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet	Liliaceae	G bulb	Eurasiat.
<i>Galactites tomentosus</i> Moench	Asteraceae	H bienn	Stenomedit.
<i>Galatella pannonica</i> (Jacq.) Galasso, Bartolucci & Ardenghi subsp. <i>pannonica</i>	Asteraceae	H bienn	Eurasiat.
<i>Galium aparine</i> L.	Rubiaceae	T scap	Eurasiat.
<i>Galium lucidum</i> All.	Rubiaceae	H scap	Eurimedit
<i>Galium mollugo</i> L.	Rubiaceae	H scap	Eurimedit
<i>Galium murale</i> (L.) All.	Rubiaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Galium parisiense</i> L.	Rubiaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Galium rotundifolium</i> L. subsp. <i>rotundifolium</i>	Rubiaceae	H scap	Eurasiat.
<i>Galium spurium</i> L.	Rubiaceae	T scap	Eurasiat.
<i>Galium verrucosum</i> Huds.	Rubiaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Galium verum</i> L.	Rubiaceae	H scap	Europ.-Caucas.
<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	Rubiaceae	H scap	Eurasiat.
<i>Gastridium scabrum</i> C.Presl	Poaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell.	Poaceae	T scap	Stenomedit.-Atl.
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Geranium columbinum</i> L.	Geraniaceae	T scap	Europ.-Sudsib.
<i>Geranium dissectum</i> L.	Geraniaceae	T scap	Eurasiat.
<i>Geranium molle</i> L.	Geraniaceae	T scap	Eurasiat.
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Geraniaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Geranium robertianum</i> L.	Geraniaceae	T scap	Subcosmop.
<i>Geranium rotundifolium</i> L.	Geraniaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Gladiolus communis</i> L.	Iridaceae	G bulb	S-Europ.-Sudsib.
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	Iridaceae	G bulb	Eurimedit.
<i>Glaucium flavum</i> Crantz	Papaveraceae	H scap	Eurimedit.
<i>Glebionis coronaria</i> (L.) Spach	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Fabaceae	P caesp	Avv. Naturalizz.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Gypsophila repens</i> L.	Caryophyllaceae	Ch frut	Orf. -S-Europ.
<i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) Greuter	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	Chenopodiaceae	Ch frut	Circumbor.
<i>Halopeplis amplexicaulis</i> (Vahl) Ces., Pass. & Gibelli	Chenopodiaceae	T scap	SW-Medit.-Mont.
<i>Hedera helix</i> L. subsp. <i>helix</i>	Araliaceae	P lian	Eurimedit.
<i>Hedynois rhagadioloides</i> (L.) F.W.Schmidt	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Helianthemum jonium</i> Lacaita & Grosser	Cistaceae	Ch suffr	Endem.
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill. subsp. <i>obscurum</i> (Čelak.) Holub	Cistaceae	Ch suffr	Europeo-Caucas.
<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	Cistaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G.Don	Asteraceae	Ch suffr	N-Eurimedit.
<i>Helichrysum litoreum</i> Guss.	Asteraceae	Ch suffr	N-Eurimedit.
<i>Heliotropium europaeum</i> L.	Heliotropiaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Hellenocarum multiflorum</i> (Sm.) H.Wolff	Apiaceae	H scap	E-Stenomedit.
<i>Helminthotheca aculeata</i> (Vahl) Lack subsp. <i>aculeata</i>	Asteraceae	H scap	SW-Stenomedit.
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
<i>Hermodactylus tuberosus</i> (L.) Mill.	Iridaceae	G rhiz	N-Stenomedit.
<i>Herniaria glabra</i> L. subsp. <i>glabra</i>	Caryophyllaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Herniaria hirsuta</i> L. subsp. <i>hirsuta</i>	Caryophyllaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Hippocrepis biflora</i> Spreng.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Hippocrepis comosa</i> L. subsp. <i>comosa</i>	Fabaceae	H caesp	S- e C-Europ.
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss. subsp. <i>incana</i>	Brassicaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	Poaceae	H caesp	Subtrop.
<i>Hordeum marinum</i> Huds.	Poaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>leporinum</i> (Link) Arcang.	Poaceae	T scap	Circumbor.
<i>Hordeum murinum</i> L. subsp. <i>murinum</i>	Poaceae	T scap	-
<i>Hymenocarpus circinnatus</i> (L.) Savi	Fabaceae	H scap	Stenomedit.
<i>Hyoscyamus albus</i> L.	Solanaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Hyoseris radiata</i> L.	Asteraceae	T ros	Stenomedit.
<i>Hyoseris scabra</i> L.	Asteraceae	T ros	Endem.
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf subsp. <i>hirta</i>	Poaceae	H caesp	Paleotrop.
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae	H scap	Stenomedit.
<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>perforatum</i>	Hypericaceae	H scap	Paleotemp.
<i>Hypericum perforatum</i> L. subsp. <i>veronense</i> (Schrank) Ces.	Hypericaceae	H scap	Subcosmop.
<i>Hypericum triquetrifolium</i> Turra	Hypericaceae	H scap	E-Stenomedit.
<i>Hypochaeris achyrophorus</i> L.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Asteraceae	H ros	Europ.-Caucas.
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Raeusch.	Poaceae	G rhiz	Termocosmop.
<i>Iris germanica</i> L.	Iridaceae	G rhiz	Avv. Naturalizz.
<i>Iris pseudopumila</i> Tineo	Iridaceae	G rhiz	Endem.
<i>Isoëtes histrix</i> Bory	Isoëtaceae	G bulb	Stenomedit.-Atl.
<i>Isoëtes sicula</i> Tod.	Isoëtaceae	G bulb	-
<i>Isolepis cernua</i> (Vahl) Roem. & Schult.	Cyperaceae	T scap	Subcosmop.
<i>Juncus acutus</i> L. subsp. <i>acutus</i>	Juncaceae	H caesp	Eurimedit.
<i>Juncus articulatus</i> L. subsp. <i>articulatus</i>	Juncaceae	G rhiz	Circumbor.
<i>Juncus bufonius</i> L.	Juncaceae	T caesp	Cosmopol.
<i>Juncus capitatus</i> Weigel	Juncaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
<i>Juncus gerardi</i> Loisel. subsp. <i>gerardi</i>	Juncaceae	G rhiz	Circumbor.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Juncus hybridus</i> Brot.	Juncaceae	T caesp	Eurimedit.-Subatl.
<i>Juncus inflexus</i> L. subsp. <i>inflexus</i>	Juncaceae	H caesp	Paleotemp.
<i>Juncus littoralis</i> C.A.Mey.	Juncaceae	H caesp	Medit.-Turan.
<i>Juncus maritimus</i> Lam.	Juncaceae	G rhiz	Subcosmop.
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank	Juncaceae	G rhiz	Europ.-Caucas.
<i>Juncus subulatus</i> Forssk.	Juncaceae	G rhiz	S-Stenomedit.
<i>Juniperus macrocarpa</i> Sm.	Cupressaceae	P caesp	Circumbor.
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Cupressaceae	P caesp	Eurimedit.
<i>Juniperus phoenicea</i> L.	Cupressaceae	P caesp	Eurimedit.
<i>Juniperus turbinata</i> Guss.	Cupressaceae	P caesp/P scap	Eurimedit.
<i>Jurinea mollis</i> (L.) Rchb. subsp. <i>mollis</i>	Asteraceae	H scap	SE-Europ.
<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch	Plantaginaceae	Ch rept	Stenomedit.
<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch subsp. <i>commutata</i>	Plantaginaceae	Ch rept	-
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. subsp. <i>elatine</i>	Plantaginaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort.	Plantaginaceae	T scap	Eurasiat.
<i>Klasea flavescens</i> (L.) Holub subsp. <i>cichoracea</i> (L.) Greuter & Wagenitz	Asteraceae	H scap	SW-Medit.
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult.	Dipsacaceae	H scap	Eurasiat.
<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol. subsp. <i>integrifolia</i>	Dipsacaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Lactuca sativa</i> L. subsp. <i>serriola</i> (L.) Galasso, Banfi, Bartolucci & Ardenghi	Asteraceae	H bienn/T scap	Eurimedit.-S-Siber.
<i>Lagurus ovatus</i> L. subsp. <i>ovatus</i>	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	Lamiaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Lathyrus aphaca</i> L. subsp. <i>aphaca</i>	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Lathyrus cicera</i> L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Lathyrus latifolius</i> L.	Fabaceae	H scand	S-Europ.-Sudsib.
<i>Lathyrus ochrus</i> (L.) DC.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Lathyrus pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	Fabaceae	H scap	Paleotemp.
<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae	P caesp	Stenomedit.
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre	Campanulaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix	Campanulaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Lemna gibba</i> L.	Araceae	I nat	Subcosmop.
<i>Lemna minor</i> L.	Araceae	I nat	Subcosmop.
<i>Lemna minuta</i> Kunth	Araceae	H bienn/T scap	Eurimedit.-S-Siber.
<i>Leontodon crispus</i> Vill.	Asteraceae	H ros	S-Europ.-Sudsib.
<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>hispidus</i>	Asteraceae	H ros	Europ.-Caucas.
<i>Leontodon tuberosus</i> L.	Asteraceae	H ros	Stenomedit.
<i>Lepidium coronopus</i> (L.) Al-Shehbaz	Brassicaceae	T rept	Eurimedit.
<i>Lepidium draba</i> L. subsp. <i>draba</i>	Brassicaceae	G rhiz	Eurimedit.-Turan.
<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Oleaceae	NP	Europ.-Caucas.
<i>Limbarda crithmoides</i> (L.) Dumort. subsp. <i>longifolia</i> (Arcang.) Greuter	Asteraceae	Ch suffr	Stenomedit.-Atl.
<i>Limonium apulum</i> Brullo	Plumbaginaceae	H ros	Endem.
<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort.	Plumbaginaceae	H ros	Eurimedit.-Turan.
<i>Limonium cancellatum</i> (Bertol.) Kuntze	Plumbaginaceae	H ros	NE-Stenomedit.
<i>Limonium japygicum</i> (E.Groves) Pignatti ex Pignatti, Galasso & Nicoletta	Plumbaginaceae	Ch suffr	Endem.
<i>Limonium narbonense</i> Mill.	Plumbaginaceae	H ros	Eurimedit.
<i>Limonium virgatum</i> (Willd.) Fourr.	Plumbaginaceae	H ros	Eurimedit.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill.	Plantaginaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
<i>Linaria reflexa</i> (L.) Desf.	Plantaginaceae	T rept	SW-Stenomedit.
<i>Linaria triphylla</i> (L.) Mill.	Plantaginaceae	T scap	W-Stenomedit.
<i>Linaria vulgaris</i> Mill. subsp. <i>vulgaris</i>	Plantaginaceae	H scap	Eurasiat.
<i>Linum maritimum</i> L.	Linaceae	H scap	W-Stenomedit.
<i>Linum radiola</i> L.	Linaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Linum strictum</i> L.	Linaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Linum trigynum</i> L.	Linaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Linum usitatissimum</i> L. subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell.	Linaceae	T scap	Coltiv.
<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch	Chenopodiaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	Brassicaceae	H scap	Stenomedit.
<i>Lolium arundinaceum</i> (Schreb.) Darbysh. subsp. <i>arundinaceum</i>	Poaceae	H caesp	Paleotemp.
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	Poaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Lolium perenne</i> L.	Poaceae	H caesp	Circumbor.
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin	Poaceae	T scap	Subtrop.
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>lepturoides</i> (Boiss.) Sennen & Mauricio	Poaceae	T scap	-
<i>Lolium rigidum</i> Gaudin subsp. <i>rigidum</i>	Poaceae	T scap	Paleosubtrop.
<i>Loncomelos brevistylus</i> (Wolfner) Dostál	Asparagaceae	G bulb	S-Europ.-Sudsib.
<i>Loncomelos narbonensis</i> (L.) Raf.	Asparagaceae	G bulb	Eurimedit.
<i>Lonicera caprifolium</i> L.	Caprifoliaceae	P lian	S-Europ.-Sudsib.
<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Caprifoliaceae	P lian	Eurimedit.
<i>Lonicera implexa</i> Aiton subsp. <i>implexa</i>	Caprifoliaceae	P lian	Stenomedit.
<i>Lotus angustissimus</i> L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	Fabaceae	H scap	Paleotemp.
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>preslii</i> (Ten.) P.Fourn.	Fabaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Lotus creticus</i> L.	Fabaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Lotus cytisoides</i> L.	Fabaceae	Ch suffr	Stenomedit.
<i>Lotus dorycnium</i> L.	Fabaceae	H scap	S-Europ.-Sudsib.
<i>Lotus edulis</i> L.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Lotus hirsutus</i> L.	Fabaceae	Ch suffr	Eurimedit.
<i>Lotus ornithopodioides</i> L.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	Fabaceae	H scap	Paleotemp.
<i>Lotus rectus</i> L.	Fabaceae	H scap	Stenomedit.
<i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd.	Fabaceae	H scap	Paleotemp.
<i>Lotus tetragonolobus</i> L.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Lupinus cosentinii</i> Guss.	Fabaceae	T scap	W-Stenomedit.
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb. subsp. <i>arvensis</i>	Primulaceae	T rept	Eurimedit.
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb. subsp. <i>parviflora</i> (Hoffmanns. & Link) Peruzzi	Primulaceae	T rept	Stenomedit.-Occid.
<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb.	Primulaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	Lythraceae	T scap	Subcosmop.
<i>Lythrum junceum</i> Banks & Sol.	Lythraceae	H scap	Stenomedit.
<i>Lythrum thymifolia</i> L.	Lythraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng.	Lythraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Malope malacoides</i> L. subsp. <i>malacoides</i>	Malvaceae	T scap	E-Stenomedit.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Malva arborea (L.) Webb & Berthel.	Malvaceae	H bienn	Stenomedit.
Malva multiflora (Cav.) Soldano, Banfi & Galasso	Malvaceae	T scap	Stenomedit.
Malva parviflora L.	Malvaceae	T scap	Eurimedit.
Malva sylvestris L.	Malvaceae	H scap	Eurosib.
Mantisalca duriaei (Spach) Briq. & Cavill.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
Marrubium vulgare L.	Lamiaceae	H scap	S-Europ-Sudsib.
Matricaria chamomilla L.	Asteraceae	T scap	Subcosmop.
Matthiola incana (L.) W.T.Aiton subsp. incana	Brassicaceae	Ch suffr	Stenomedit.
Matthiola sinuata (L.) W.T.Aiton	Brassicaceae	H scap	Stenomedit.-Atl.
Matthiola tricuspidata (L.) R.Br.	Brassicaceae	T scap	Stenomedit.
Medicago arabica (L.) Huds.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Medicago doliata Carmign.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
Medicago intertexta (L.) Mill.	Fabaceae	T scap	W-Medit.- Macarones.
Medicago littoralis Loisel.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Medicago lupulina L.	Fabaceae	T scap	Paleotemp.
Medicago marina L.	Fabaceae	Ch rept	Eurimedit.
Medicago minima (L.) L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Medicago murex Willd.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
Medicago orbicularis (L.) Bartal.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Medicago polymorpha L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Medicago rigidula (L.) All.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Medicago sativa L.	Fabaceae	H scap	Eurasiat.
Medicago scutellata (L.) Mill.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Medicago truncatula Gaertn.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
Melica ciliata L. subsp. ciliata	Poaceae	H caesp	Eurimedit.
Melica minuta L. subsp. latifolia (Coss.) W.Hempel	Poaceae	H caesp	Stenomedit.
Melica transsilvanica Schur	Poaceae	H caesp	S-Europ.-Sudsib.
Melica uniflora Retz.	Poaceae	H caesp	Paleotemp.
Melissa officinalis L. subsp. altissima (Sm.) Arcang.	Lamiaceae	H scap	Eurimedit.
Mentha longifolia (L.) L.	Lamiaceae	H scap	Paleotemp.
Mentha microphylla K.Koch	Lamiaceae	H scap	E-Medit.-Mont.
Mentha pulegium L. subsp. pulegium	Lamiaceae	H scap	Eurimedit.
Mercurialis annua L.	Euphorbiaceae	T scap	Paleotemp.
Mesembryanthemum nodiflorum L.	Aizoaceae	T scap	S-Stenomedit.
Mespilus germanica L.	Rosaceae	P caesp	S-Europ-Sudsib.
Micromeria graeca (L.) Benth. ex Rchb. subsp. graeca	Lamiaceae	Ch suffr	Stenomedit.
Micromeria graeca (L.) Benth. ex Rchb. subsp. tenuifolia (Ten.) Nyman	Lamiaceae	Ch suffr	Stenomedit.
Micromeria nervosa (Desf.) Benth.	Lamiaceae	Ch suffr	S-Stenomedit.
Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey.	Brassicaceae	Ch suffr	Paleotemp.
Mirabilis jalapa L.	Nyctaginaceae	G bulb	Sudamer. (Perù)
Misopates orontium (L.) Raf.	Plantaginaceae	T scap	Eurimedit.
Moenchia mantica (L.) Bartl. subsp. mantica	Caryophyllaceae	T scap	N-Medit.-Mont.
Moraea sisyrinchium (L.) Ker Gawl.	Iridaceae	G bulb	Stenomedit.
Moricandia arvensis (L.) DC.	Brassicaceae	T scap	S-Stenomedit.
Muscari botryoides (L.) Mill. subsp. botryoides	Asparagaceae	G bulb	Eurimedit.
Muscari commutatum Guss.	Asparagaceae	G bulb	E-Stenomedit.
Muscari comosum (L.) Mill.	Asparagaceae	G bulb	Eurimedit.
Muscari neglectum Guss. ex Ten.	Asparagaceae	G bulb	Eurimedit.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Muscari parviflorum Desf.	Asparagaceae	G bulb	E-Stenomedit.
Myoporum insulare R.Br.	Scrophulariaceae	P scap/P caesp	Australia
Myoporum tenuifolium G.Forst.	Scrophulariaceae	P scap/P caesp	Avv. Naturalizz.
Myrtus communis L.	Myrtaceae	P caesp	Stenomedit.
Najas minor All.	Hydrocharitaceae	I rad	Paleotemp. e Subtrop.
Nanozostera noltei (Hornem.) Toml. & Posl.	Zosteraceae	I rad	Medit.-Subatl.
Narcissus miniatus Donn.-Morg., Koop. & Zonn.	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
Narcissus tazetta L.	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
Nasturtium officinale R.Br.	Brassicaceae	H scap	Cosmopol.
Neotinea lactea (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.
Neotinea tridentata (Scop.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	G bulb	Eurimedit.
Nerium oleander L. subsp. oleander	Apocynaceae	P caesp	S-Stenomedit.
Neslia paniculata (L.) Desv.	Orchidaceae	T scap	Eurimedit.
Nicotiana glauca Graham	Solanaceae	NP	Avv. Naturalizz.
Nigella arvensis L.	Ranunculaceae	T scap	Eurimedit.
Nigella arvensis L. subsp. arvensis	Ranunculaceae	T scap	-
Nigella damascena L.	Ranunculaceae	T scap	Eurimedit.
Odontites luteus (L.) Clairv. subsp. luteus	Orobanchaceae	T scap	NW-Medit.-Mont.
Oenanthe lachenalii C.C.Gmel.	Apiaceae	H scap	Eurimedit.-Subatl.
Oenanthe pimpinelloides L.	Apiaceae	H scap	Eurimedit.-Subatl.
Oenanthe silaifolia M.Bieb.	Apiaceae	H scap	Eurimedit.-Subatl.
Olea europaea L.	Oleaceae	Ch pulv	Stenomedit.
Oloptum miliaceum (L.) Röser & H.R.Hamasha	Poaceae	H caesp	Stenomedit.-Turan.
Onobrychis aequidentata (Sm.) d’Urv.	Fabaceae	T scap	E-Stenomedit.
Onobrychis caput-galli (L.) Lam.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
Ononis natrix L. subsp. ramosissima (Desf.) Batt.	Fabaceae	H caesp/Ch suffr	-
Ononis ornithopodioides L.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
Ononis pusilla L. subsp. pusilla	Fabaceae	H scap	Eurimedit.
Ononis reclinata L.	Fabaceae	T scap	E-Medit.-Turan.
Ononis viscosa L. subsp. breviflora (DC.) Nyman,,,	Fabaceae	T scap	W-Eurimedit.
Onopordum acanthium L. subsp. acanthium	Asteraceae	H bienn	E-Medit.-Mont.
Onopordum horridum Viv.	Asteraceae	H bienn	NE-Medit.-Mont.
Onopordum tauricum Willd.	Asteraceae	H bienn	SE-Europ.
Ophioglossum lusitanicum L.	Ophioglossaceae	G rhiz	Eurimedit.-Subatl.
Ophrys apifera Huds.	Orchidaceae	G bulb	Eurimedit.
Ophrys apulica (O.Danesch & E.Danesch) O.Danesch & E.Danesch	Orchidaceae	G bulb	Eurimedit.
Ophrys bertolonii Moretti subsp. bertolonii	Orchidaceae	G bulb	W-Stenomedit.
Ophrys bombyliflora Link	Orchidaceae	G bulb	W-Stenomedit.
Ophrys classica Devillers-Tersch. & Devillers	Orchidaceae	G bulb	-
Ophrys exaltata Ten. subsp. arachnitiformis (Gren. & M.Philippe) Del Prete	Orchidaceae	G bulb	W-Stenomedit.
Ophrys exaltata Ten. subsp. morisii (Martelli) Del Prete	Orchidaceae	G bulb	-
Ophrys funerea Viv.	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.
Ophrys incubacea Bianca	Orchidaceae	G bulb	-
Ophrys lutea Cav.	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.
Ophrys passionis Sennen ex Devillers-Tersch. & Devillers subsp. passionis	Orchidaceae	G bulb	-

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Ophrys tenthredinifera Willd. subsp. neglecta (Parl.) E.G.Camus	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.
Opuntia ficus-indica (L.) Mill.	Cactaceae	P succ	Avv. Naturalizz.
Orchis anthropophora (L.) All.	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.-Atl.
Orchis italica Poir.	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.
Origanum vulgare L. subsp. vulgare	Lamiaceae	H scap	Euroasiat.
Ornithogalum gussonei Ten.	Asparagaceae	G bulb	Stenomedit.
Ornithogalum umbellatum L.	Asparagaceae	G bulb	Eurimedit.
Orobanche canescens C.Presl	Orobanchaceae	T scap	W-Stenomedit.
Orobanche gracilis Sm.	Orobanchaceae	T scap	Europ.-Caucas.
Osyris alba L.	Santalaceae	NP	Eurimedit.
Oxalis corniculata L.	Oxalidaceae	Ch rept	Eurimedit.
Oxalis pes-caprae L.	Oxalidaceae	G bulb	Avv. Naturalizz.
Oxybasis urbica (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch	Chenopodiaceae	T rept	Eurosib.
Paeonia mascula (L.) Mill. subsp. mascula	Paeoniaceae	G rhiz	Europ.-Caucas.
Paliurus spina-christi Mill.	Rhamnaceae	P caesp	SE-Europ.
Pallenis spinosa (L.) Cass. subsp. spinosa	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
Pancreaticum maritimum L.	Amaryllidaceae	G bulb	Stenomedit.
Panicum repens L.	Poaceae	G rhiz	Paleosubtrop.
Papaver dubium L.	Papaveraceae	T scap	Eurimedit.-Turán.
Papaver hybridum L.	Papaveraceae	T scap	Eurimedit.-Turán.
Papaver rhoeas L. subsp. rhoeas	Papaveraceae	T scap	E-Medit.-Mont.
Papaver somniferum L.	Papaveraceae	T scap	W-Medit.-Mont.
Parapholis filiformis (Roth) C.E.Hubb.	Poaceae	T scap	-
Parapholis incurva (L.) C.E.Hubb. subsp. incurva	Poaceae	T scap	Stenomedit.-Atlant.
Parapholis strigosa (Dumort.) C.E.Hubb.	Poaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
Parentucellia latifolia (L.) Caruel	Orobanchaceae	T scap	Eurimedit.
Parietaria judaica L.	Urticaceae	H scap	Eurimedit.-Macaron.
Parietaria officinalis L.	Urticaceae	H scap	Europ.-Caucas.
Paspalum distichum L.	Poaceae	G rhiz	Subcosmop.
Persicaria decipiens (R.Br.) K.L.Wilson	Polygonaceae	H scap	Subcosmop.
Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre	Polygonaceae	T scap	Paleotemp.
Petrorhagia dubia (Raf.) G.López & Romo	Caryophyllaceae	T scap	S-Stenomedit.
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood	Caryophyllaceae	T scap	Eurimedit.
Petrorhagia saxifraga (L.) Link subsp. gasparrinii (Guss.) Greuter & Burdet	Caryophyllaceae	H caesp	Eurimedit.
Petrosedum ochroleucum (Chaix) Niederle subsp. ochroleucum	Crassulaceae	Ch succ	N-Medit.-Mont.
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath	Crassulaceae	Ch succ	W- e C-Europ.
Petrosedum sediforme (Jacq.) Grulich	Crassulaceae	Ch suffr	Stenomedit.
Phacelia tanacetifolia Benth.	Hydrophyllaceae	T scap	Nordamer.
Phagnalon rupestre (L.) DC.	Asteraceae	Ch suffr	W-Stenomedit.
Phalaris aquatica L.	Poaceae	H caesp	Stenomedit.
Phalaris brachystachys Link	Poaceae	T scap	Stenomedit.
Phalaris minor Retz.	Poaceae	T scap	Subtrop.
Phalaris paradoxa L.	Poaceae	T scap	Stenomedit.
Phedimus stellatus (L.) Raf.	Crassulaceae	T scap	Stenomedit.
Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják	Orobanchaceae	T scap	S-Europ.-Sudsib.
Phelipanche ramosa (L.) Pomel	Orobanchaceae	T par	Paleotemp.



Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Phillyrea angustifolia L.	Oleaceae	P caesp	W-Stenomedit.
Phillyrea latifolia L.	Oleaceae	P caesp	Stenomedit.
Phillyrea media L.	Oleaceae	P caesp	-
Phleum arenarium L. subsp. caesium H.Scholz	Poaceae	T scap	Stenomedit.-Atl.
Phleum hirsutum Honck. subsp. ambiguum (Ten.) Cif. & Giacom.	Poaceae	G rhiz	Orof. SE-Europ.
Phleum pratense L. subsp. pratense	Poaceae	H caesp	Circumbor.
Phlomis fruticosa L.	Lamiaceae	NP	N-Stenomedit.
Phlomis herba-venti L. subsp. herba-venti	Lamiaceae	H scap	Stenomedit.
Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	Poaceae	G rhiz	Subcosmop.
Phyla canescens (Kunth) Greene	Verbenaceae	Ch suffr	Avv. Naturalizz.
Phyla nodiflora (L.) Greene	Verbenaceae	Ch rept	Pantrop.
Phytolacca dioica L.	Phytolaccaceae	P scap	Avv. Naturalizz.
Picris hieracioides L. subsp. hieracioides	Asteraceae	H scap	Eurosib.
Pimpinella anisoides V.Brig.	Apiaceae	H scap	Endem.
Pimpinella saxifraga L. subsp. saxifraga	Apiaceae	H scap	Europ.-Caucas.
Pinus halepensis Mill. subsp. halepensis	Pinaceae	P scap	Stenomedit.
Pinus pinaster Aiton subsp. pinaster	Pinaceae	P scap	W-Medit.
Pistacia lentiscus L.	Anacardiaceae	P caesp	S-Stenomedit.
Pistacia terebinthus L. subsp. terebinthus	Anacardiaceae	P caesp	Eurimedit.
Pittosporum tobira (Thunb.) W.T.Aiton	Pittosporaceae	NP	E-Asiat.
Plantago afra L.	Plantaginaceae	T scap	Stenomedit.
Plantago albicans L.	Plantaginaceae	Ch suffr	S-Stenomedit.
Plantago bellardii All. subsp. bellardii	Plantaginaceae	T scap	S-Stenomedit.
Plantago coronopus L.	Plantaginaceae	T scap	Eurimedit.
Plantago crassifolia Forssk.	Plantaginaceae	H ros	Stenomedit.
Plantago lagopus L.	Plantaginaceae	T scap	Stenomedit.
Plantago lanceolata L.	Plantaginaceae	H ros	Eurasiat.
Plantago macrorhiza Poir.	Plantaginaceae	H ros	W-Stenomedit.
Plantago major L.	Plantaginaceae	H ros	Eurasiat.
Plantago maritima L. subsp. maritima	Plantaginaceae	H ros	S-Europ.-Sudsub.
Plantago serraria L.	Plantaginaceae	H ros	Stenomedit.
Plumbago europaea L.	Plumbaginaceae	Ch frut	Stenomedit.
Poa annua L.	Poaceae	T caesp	Cosmopol.
Poa bulbosa L. subsp. bulbosa	Poaceae	H caesp	Paleotemp.
Poa infirma Kunth	Poaceae	T caesp	Eurimedit.
Poa perconcinna J.R.Edm.	Poaceae	H caesp	Eurasiat.
Poa sylvicola Guss.	Poaceae	H caesp	Eurimedit.
Podospermum canum C.A.Mey.	Asteraceae	H scap	S-Europ.-Sudsub.
Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. alsinifolium (Biv.) Ball	Caryophyllaceae	T scap	S-Medit.
Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. diphyllum (Cav.) O.Bolòs & Font Quer	Caryophyllaceae	T scap	-
Polygala monspeliaca L.	Polygalaceae	T scap	Stenomedit.
Polygala vulgaris L. subsp. vulgaris	Polygalaceae	H scap	Eurasiat.
Polygonum aviculare L. subsp. aviculare	Polygonaceae	T rept	Cosmopol.
Polygonum equisetiforme Sm.	Polygonaceae	NP	Eurasiat.
Polygonum maritimum L.	Polygonaceae	Ch rept	Subcosmop.
Polygonum rurivagum Jord. ex Boreau	Polygonaceae	T rept	Subcosmop.
Polypodium vulgare L.	Polypodiaceae	H ros	Circumbor.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	Poaceae	T scap	Subtrop.
Polypogon subspathaceus Req.	Poaceae	T scap	Stenomedit.
Polypogon viridis (Gouan) Breistr.	Poaceae	H caesp	Subtrop.
Populus alba L.	Salicaceae	P scap	Paleotemp.
Populus nigra L. subsp. nigra	Salicaceae	P scap	Paleotemp.
Portulaca oleracea L.	Portulacaceae	T scap	Subcosmop.
Posidonia oceanica (L.) Delile	Potamogetonaceae	I rad	Stenomedit.
Potentilla pedata Willd. ex Hornem.	Rosaceae	H scap	W-Eurimedit.
Potentilla recta L. subsp. recta	Rosaceae	H scap	NE-Medit.-Pontica
Potentilla reptans L.	Rosaceae	H ros	Paleotemp.
Poterium sanguisorba L. subsp. sanguisorba	Rosaceae	H scap	Subcosmop.
Prospero autumnale (L.) Speta	Asparagaceae	G bulb	Eurimedit.
Prunella vulgaris L. subsp. vulgaris	Lamiaceae	H scap	Circumbor.
Prunus avium (L.) L.	Rosaceae	P scap	Pontica
Prunus domestica L.	Rosaceae	P scap	-
Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb	Rosaceae	P scap	S-Medit.
Prunus mahaleb L. subsp. mahaleb	Rosaceae	P caesp	S-Europ.-Sudsib.
Prunus spinosa L. subsp. spinosa	Rosaceae	P caesp	Europ.-Caucas.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn subsp. aquilinum	Dennstaedtiaceae	G rhiz	Cosmopol.
Puccinellia festuciformis (Host) Parl. subsp. festuciformis	Poaceae	H caesp	Stenomedit.
Puccinellia festuciformis (Host) Parl. subsp. lagascana M.A.Juliá & J.M.Monts.	Poaceae	H caesp	Stenomedit.
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.	Asteraceae	H scap	Eurimedit.
Pulicaria odora (L.) Rchb.	Asteraceae	H scap	Eurimedit.
Pulmonaria hirta L.	Boraginaceae	H scap	Endem.
Punica granatum L.	Lythraceae	P scap	Avv. Naturalizz.
Pyrus communis L. subsp. pyraeaster (L.) Ehrh.	Rosaceae	P scap	-
Pyrus spinosa Forssk.	Rosaceae	P caesp	Stenomedit.
Quercus coccifera L.	Fagaceae	P caesp	W-Stenomedit.
Quercus ilex L. subsp. ilex	Fagaceae	P scap	Stenomedit.
Quercus pubescens Willd. subsp. pubescens	Fagaceae	P caesp	SE-Europ.
Quercus suber L.	Fagaceae	P scap	W-Eurimedit.
Quercus trojana Webb subsp. trojana	Fagaceae	P scap	NE-Stenomedit.
Ranunculus baudotii Godr.	Ranunculaceae	I rad	Eurimedit.-Subatl.
Ranunculus bulbosus L.	Ranunculaceae	H scap	Eurasiat.
Ranunculus bullatus L.	Ranunculaceae	H ros	Stenomedit.
Ranunculus lanuginosus L.	Ranunculaceae	H scap	Europ.-Caucas.
Ranunculus millefoliatus Vahl	Ranunculaceae	H scap	Medit.-Mont.
Ranunculus neapolitanus Ten.	Ranunculaceae	H scap	NE-Medit.-Mont.
Ranunculus repens L.	Ranunculaceae	Ch rept	Paleotemp.
Ranunculus sardous Crantz	Ranunculaceae	T scap	Eurimedit.
Raphanus raphanistrum L. subsp. landra (Moretti ex DC.) Bonnier & Layens	Brassicaceae	T scap	Eurimedit.
Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum	Brassicaceae	T scap	Circumbor.
Raphanus raphanistrum L. subsp. sativus (L.) Schmalh.	Brassicaceae	T scap/H scap	-
Rapistrum rugosum (L.) All.	Brassicaceae	T scap	Eurimedit.
Reichardia picroides (L.) Roth	Asteraceae	H scap	Stenomedit.
Reseda alba L.	Resedaceae	T scap	Stenomedit.
Reseda lutea L. subsp. lutea	Resedaceae	H scap	Europ.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Reseda luteola</i> L.	Resedaceae	H scap	Eurasiat.
<i>Rhagadiolus edulis</i> Gaertn.	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertn.	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
<i>Rhamnus alaternus</i> L. subsp. <i>alaternus</i>	Rhamnaceae	P caesp	Eurimedit.
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq.	Rhamnaceae	P caesp	SE-Europ.
<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Fabaceae	P caesp	Avv. Naturalizz.
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Sebast. & Mauri	Iridaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri	Iridaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Romulea columnae</i> var. <i>occidentalis</i> Beg.	Iridaceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Romulea ramiflora</i> Ten. subsp. <i>ramiflora</i>	Iridaceae	G bulb	Stenomedit.- Macarones.
<i>Romulea rollii</i> Parl.	Iridaceae	G bulb	W-Stenomedit.
<i>Rosa agrestis</i> Savi	Rosaceae	NP	S-Stenomedit.
<i>Rosa canina</i> L.	Rosaceae	NP	Paleotemp.
<i>Rosa sempervirens</i> L.	Rosaceae	NP	Stenomedit.
<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	Poaceae	T scap	Subcosmop.
<i>Rostraria hispida</i> (Savi) Doğan	Poaceae	T scap	SW-Stenomedit.
<i>Rostraria pubescens</i> (Lam.) Trin.	Poaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Rubia peregrina</i> L.	Rubiaceae	P lian	Stenomedit.
<i>Rubus plicatus</i> Weihe & Nees	Rosaceae	NP	NW-Europ. (Subatl.)
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Rosaceae	NP	Eurimedit.
<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	Polygonaceae	H scap	Circumbor.
<i>Rumex bucephalophorus</i> L. subsp. <i>bucephalophorus</i>	Polygonaceae	T scap	Medit.-Macarones.
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	Polygonaceae	H scap	Eurasiat.
<i>Rumex crispus</i> L.	Polygonaceae	H scap	Subcosmop.
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds.	Polygonaceae	H scap	Europ.
<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. <i>obtusifolius</i>	Polygonaceae	H scap	Europ.-Caucas.
<i>Rumex pulcher</i> L. subsp. <i>pulcher</i>	Polygonaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Rumex sanguineus</i> L.	Polygonaceae	H scap	Europ.-Caucas.
<i>Ruppia maritima</i> L.	Ruppiales	I rad	Cosmopol.
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Asparagaceae	Ch frut	Eurimedit.
<i>Ruscus hypophyllum</i> L.	Asparagaceae	G rhiz/Ch frut	Eurimedit.
<i>Ruta chalepensis</i> L.	Rutaceae	Ch suffr	S-Stenomedit.
<i>Ruta graveolens</i> L.	Rutaceae	Ch suffr	S-Europ.-Sudsib.
<i>Sabulina mediterranea</i> (Ledeb. ex Link) Rchb.	Caryophyllaceae	T scap	NW-Medit.-Mont.
<i>Sabulina verna</i> (L.) Rchb. subsp. <i>verna</i>	Caryophyllaceae	Ch suffr	Eurasiat.
<i>Sagina apetala</i> Ard. subsp. <i>apetala</i>	Caryophyllaceae	T scap	Eurimedit.
<i>Sagina maritima</i> Don	Caryophyllaceae	T scap	Stenomedit.-Atl.
<i>Sagina procumbens</i> L.	Caryophyllaceae	H caesp	Subcosmop.
<i>Salicornia fruticosa</i> (L.) L.	Chenopodiaceae	Ch succ	W-Europ. (Atl.)
<i>Salicornia perennans</i> Willd. subsp. <i>perennans</i>	Chenopodiaceae	T scap	Europeo-Occ.
<i>Salicornia perennis</i> Mill. subsp. <i>alpini</i> (Lag.) Castrov.	Chenopodiaceae	Ch succ	Eurimedit.
<i>Salicornia procumbens</i> Sm. subsp. <i>procumbens</i>	Chenopodiaceae	T scap	-
<i>Salicornia veneta</i> Pignatti & Lausi	Chenopodiaceae	T scap	Endem.
<i>Salsola kali</i> L.	Chenopodiaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Salvia fruticosa</i> Mill. subsp. <i>thomasii</i> (Lacaita) Brullo, Guglielmo, Pavone & Terrasi	Lamiaceae	P caesp	N-Medit.-Mont.
<i>Salvia haematodes</i> L.	Lamiaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Salvia pratensis</i> L.	Lamiaceae	H scap	Eurimedit.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Salvia rosmarinus Schleid.	Lamiaceae	NP	Stenomedit.
Salvia sclarea L.	Lamiaceae	H bienne	Eurimedit.
Salvia verbenaca L.	Lamiaceae	H scap	Stenomedit.-Atlant.
Samolus valerandi L.	Primulaceae	H caesp	Cosmopol.
Satureja cuneifolia Ten.	Lamiaceae	Ch suffr	N-Stenomedit.
Satureja montana L. subsp. montana	Lamiaceae	Ch suffr	NW-Medit.-Mont.
Saxifraga tridactylites L.	Saxifragaceae	T scap	Eurimedit.
Scabiosa columbaria L.	Dipsacaceae	T scap	Eurasiat.
Scabiosa columbaria L. subsp. columbaria	Dipsacaceae	H scap	Eurimedit.
Scandix pecten-veneris L. subsp. pecten-veneris	Apiaceae	T scap	Eurimedit.
Schenkia spicata (L.) G.Mans.	Gentianaceae	T scap	Paleotemp.
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla	Cyperaceae	He	Eurosib.
Schoenus nigricans L.	Cyperaceae	H caesp	Subcosmop.
Scirpoides holoschoenus (L.) Soják	Cyperaceae	G rhiz	Eurimedit.
Scolymus hispanicus L. subsp. hispanicus	Asteraceae	H bienn	Eurimedit.
Scorpiurus muricatus L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Scorzonera villosa Scop. subsp. columnae (Guss.) Nyman	Asteraceae	G rhiz	NE-Eurimedit.
Scorzoneroides muelleri (Sch.Bip.) Greuter & Talavera	Asteraceae	T scap	S-Stenomedit.
Scrophularia canina L.	Scrophulariaceae	H scap	Eurimedit.
Scrophularia lucida L.	Scrophulariaceae	H bienn	Orf. -S-Europ.
Scrophularia lucida v. filicifolia	Scrophulariaceae	H bienn/Ch suffr	Medit.-Mont.
Scrophularia peregrina L.	Scrophulariaceae	T scap	Stenomedit.
Sedum acre L.	Crassulaceae	Ch succ	Europ.-Caucas.
Sedum album L. subsp. micranthum (Bast. ex DC.) Syme	Crassulaceae	Ch succ	Eurimedit.
Sedum caespitosum (Cav.) DC.	Crassulaceae	T scap	Stenomedit.
Sedum hispanicum L.	Crassulaceae	T scap	SE-Europ.
Sedum rubens L.	Crassulaceae	T scap	Eurimedit.-Subatl.
Sedum sexangulare L.	Crassulaceae	Ch succ	Centro-Europ.
Selaginella denticulata (L.) Spring	Selaginellaceae	Ch rept	Eurasiat.
Senecio leucanthemifolius Poir. subsp. leucanthemifolius	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
Senecio vulgaris L. subsp. vulgaris	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
Serapias cordigera L. subsp. cordigera	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.
Serapias lingua L.	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.
Serapias orientalis (Greuter) H.Baumann & Künkele subsp. apulica H.Baumann & Künkele	Orchidaceae	G bulb	NE-Stenomedit.
Serapias parviflora Parl.	Orchidaceae	G bulb	Stenomedit.
Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.	Orchidaceae	G bulb	Eurimedit.
Seseli tommasinii Rchb.f.	Apiaceae	H scap	SE-Europ.
Seseli tortuosum L. subsp. tortuosum	Apiaceae	H bienne	Stenomedit.
Setaria italica (L.) P.Beauv. subsp. viridis (L.) Thell.	Poaceae	T scap	Subcosmop.
Setaria verticillata (L.) P.Beauv.	Poaceae	T scap	Subtrop.
Sherardia arvensis L.	Rubiaceae	T scap	Eurimedit.
Silene colorata Poir.	Caryophyllaceae	T scap	Stenomedit.
Silene conica L.	Caryophyllaceae	T scap	Paleotemp.
Silene gallica L.	Caryophyllaceae	T scap	Eurimedit.
Silene italica (L.) Pers.	Caryophyllaceae	H ros	Eurimedit.
Silene latifolia Poir.	Caryophyllaceae	H bienne	Stenomedit.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

<i>Silene niceensis</i> All.	Caryophyllaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Silene sedoides</i> Poir. subsp. <i>sedoides</i>	Caryophyllaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Silene sericea</i> All.	Caryophyllaceae	T scap	W-Stenomedit.
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>tenoreana</i> (Colla) Soldano & F.Conti	Caryophyllaceae	H scap	E-Medit.
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	Caryophyllaceae	H scap	Subcosmop.
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Asteraceae	H bienn	Medit.-Turan.
<i>Sinapis alba</i> L. subsp. <i>alba</i>	Brassicaceae	T scap	E-Medit.-Mont.
<i>Sinapis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	Brassicaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Sisymbrium irio</i> L.	Brassicaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Brassicaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Sisymbrium irio</i> L.	Brassicaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Sixalix atropurpurea</i> (L.) Greuter & Burdet	Dipsacaceae	H bienn	Stenomedit.
<i>Smilax aspera</i> L.	Smilacaceae	NP	Subtrop.
<i>Smyrniolus olusatrum</i> L.	Apiaceae	H bienn	Eurimedit.-Subatl.
<i>Soda inermis</i> Fourr.	Chenopodiaceae	T scap	Paleotemp.
<i>Solanum laciniatum</i> Aiton	Solanaceae	T scap	-
<i>Solanum nigrum</i> L.	Solanaceae	T scap	Cosmopol.
<i>Solenopsis laurentia</i> (L.) C.Presl	Campanulaceae	T scap	W-Stenomedit.
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill subsp. <i>asper</i>	Asteraceae	T scap	Eurasiat.
<i>Sonchus bulbosus</i> (L.) N.Kilian & Greuter subsp. <i>bulbosus</i>	Asteraceae	G bulb	Stenomedit.
<i>Sonchus maritimus</i> L.	Asteraceae	H ros	Eurimedit.
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Asteraceae	T scap	Eurasiat.
<i>Sonchus tenerrimus</i> L.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
<i>Sorbus domestica</i> L.	Rosaceae	P scap	Eurimedit.
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Poaceae	G rhiz	Termocosmop.
<i>Spartium junceum</i> L.	Fabaceae	P caesp	Eurimedit.
<i>Spergularia bocconeii</i> (Scheele) Graebn.	Caryophyllaceae	T scap	Subcosmop.
<i>Spergularia marina</i> (L.) Besser	Caryophyllaceae	T scap	Subcosmop.
<i>Spergularia nicaeensis</i> Burnat	Caryophyllaceae	H bienn	Stenomedit.
<i>Sphenopus divaricatus</i> (Gouan) Rchb. subsp. <i>divaricatus</i>	Poaceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
<i>Spirobassia hirsuta</i> (L.) Freitag & G.Kadereit	Chenopodiaceae	T scap	S-Europ.-Sudsib.
<i>Sporobolus pumilus</i> (Roth) P.M.Peterson & Saarela	Poaceae	G rhiz	Euroamer.(Anfiatl.)
<i>Sporobolus schoenoides</i> (L.) P.M.Peterson	Poaceae	T scap	Subtrop.
<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	Poaceae	G rhiz	Subtrop.
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L.	Lamiaceae	T scap	Europ. (Subatl.)
<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>germanica</i>	Lamiaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Stachys germanica</i> L. subsp. <i>salviifolia</i> (Ten.) Gams	Lamiaceae	H scap	Eurimedit.
<i>Stachys major</i> (L.) Bartolucci & Peruzzi	Lamiaceae	Ch frut	Stenomedit.
<i>Stachys maritima</i> Gouan	Lamiaceae	H scap	Stenomedit.
<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	Lamiaceae	H scap	Orof. N-Medit.
<i>Stachys romana</i> (L.) E.H.L.Krause	Lamiaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Stachys sylvatica</i> L.	Lamiaceae	H scap	Eurosib.
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	Caryophyllaceae	T rept	Cosmopol.
<i>Sternbergia lutea</i> (L.) Ker Gawl. ex Spreng.	Amaryllidaceae	G bulb	Medit.-Mont.
<i>Stipa austroitalica</i> Martinovský subsp. <i>austroitalica</i>	Poaceae	H caesp	Endem.
<i>Stipellula capensis</i> (Thunb.) Röser & H.R.Hamasha	Poaceae	T scap	Stenomedit.
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner	Potamogetonaceae	I rad	Subcosmop.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Suaeda maritima (L.) Dumort.	Chenopodiaceae	T scap	Cosmopol.
Suaeda vera J.F.Gmel.	Chenopodiaceae	NP	Cosmopol.
Sulla capitata (Desf.) B.H.Choi & H.Ohashi	Fabaceae	T scap	W-Stenomedit.
Sulla coronaria (L.) Medik.	Fabaceae	H scap	W-Stenomedit.
Symphotrichum squamatum (Spreng.) G.L.Nesom	Asteraceae	T scap	Avv. Naturalizz.
Tamarix africana Poir.	Tamaricaceae	P caesp	W-Stenomedit.
Tamarix gallica L.	Tamaricaceae	P caesp	W-Stenomedit.
Taraxacum F.H.Wigg. sect. Taraxacum	Asteraceae	H ros	Circumbor.
Teucrium capitatum L. subsp. capitatum	Lamiaceae	Ch suffr	Stenomedit.
Teucrium chamaedrys L. subsp. chamaedrys	Lamiaceae	Ch suffr	Eurimedit.
Teucrium flavum L. subsp. flavum	Lamiaceae	Ch suffr	Stenomedit.
Teucrium scordium L. subsp. scordioides (Schreb.) Arcang.	Lamiaceae	H scap	Europ.-Caucas.
Thapsia asclepium L.	Apiaceae	T scap	Stenomedit.
Thapsia garganica L. subsp. garganica	Apiaceae	H scap	S-Stenomedit.
Theligonum cynocrambe L.	Rubiaceae	T scap	Stenomedit.
Thesium humifusum DC.	Santalaceae	H scap/Ch suffr	Eurimedit.
Thesium humile Vahl	Santalaceae	T scap	Stenomedit.-Atlant.
Thymbra capitata (L.) Cav.	Lamiaceae	Ch frutt	E-Stenomedit.
Thymus striatus Vahl subsp. striatus	Lamiaceae	Ch rept	SE-Europ.
Tordylium apulum L.	Apiaceae	T scap	Stenomedit.
Tordylium officinale L.	Apiaceae	T scap	NE-Eurimedit.
Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. arvensis	Apiaceae	T scap	Subcosmop.
Torilis nodosa (L.) Gaertn. subsp. nodosa	Apiaceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
Tragopogon dubius Scop.	Asteraceae	H bienne	S-Europ.-Sudsib.
Tragopogon porrifolius L.	Asteraceae	H bienne	Eurimedit.
Tragopogon pratensis L.	Asteraceae	H scap	Eurosib.
Tragus racemosus (L.) All.	Poaceae	T scap	Termocosmop.
Tribulus terrestris L.	Zygophyllaceae	T rept	Cosmopol.
Trifolium angustifolium L. subsp. angustifolium	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Trifolium arvense L. subsp. arvense	Fabaceae	T scap	Paleotemp.
Trifolium campestre Schreb.	Fabaceae	T scap	Paleotemp.
Trifolium cherleri L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Trifolium dubium Sibth.	Fabaceae	T scap	Europ.-Caucas.
Trifolium fragiferum L. subsp. fragiferum	Fabaceae	H rept	Paleotemp.
Trifolium incarnatum L. subsp. incarnatum	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Trifolium lappaceum L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Trifolium nigrescens Viv. subsp. nigrescens	Fabaceae	H caesp	Pontico-Eurimedit.
Trifolium ochroleucon Huds.	Fabaceae	H caesp	S-Europ.-Sudsib.
Trifolium patens Schreb.	Fabaceae	T scap	N-Eurimedit.
Trifolium pratense L.	Fabaceae	Ch pulv	Eurosib.
Trifolium pratense L. subsp. pratense	Fabaceae	H scap	Subcosmop.
Trifolium repens L.	Fabaceae	Ch rept	Paleotemp.
Trifolium resupinatum L.	Fabaceae	T rept	Paleotemp.
Trifolium scabrum L.	Fabaceae	T rept	Eurimedit.
Trifolium squamosum L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Trifolium squarrosum L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Trifolium stellatum L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Trifolium tomentosum L.	Fabaceae	T rept	Paleotemp.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

Triglochin barrelieri Loisel.	Juncaginaceae	G bulb	Stenomedit.
Triglochin laxiflora Guss.	Juncaginaceae	G bulb	Stenomedit.-Occid.
Trigonella esculenta Willd.	Fabaceae	T scap	N-Stenomedit.
Trigonella sicula (Turra) Coulot & Rabaute	Fabaceae	T scap	S-Stenomedit.
Trigonella smalii Coulot & Rabaute	Fabaceae	T scap	Subcosmop.
Trigonella sulcata (Desf.) Coulot & Rabaute	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
Tripidium ravennae (L.) H.Scholz subsp. ravennae	Poaceae	H caesp	Eurimedit.-Turan.
Tripodion tetraphyllum (L.) Fourr.	Fabaceae	T scap	Stenomedit.
Trisetaria aurea (Ten.) Pignatti	Poaceae	T scap	E-Stenomedit.
Triticum biunciale (Vis.) K.Rich.	Poaceae	T scap	Stenomedit.-Turan.
Triticum triunciale (L.) Raspail subsp. triunciale	Poaceae	T scap	Eurimedit.
Triticum turgidum L. subsp. durum (Desf.) Husn.	Poaceae	T scap	Coltiv.
Triticum vagans (Jord. & Fourr.) Greuter	Poaceae	T scap	Stenomedit.-Turan.
Tuberaria guttata (L.) Fourr.	Cistaceae	T scap	Eurimedit.
Typha angustifolia L.	Typhaceae	G rhiz	Circumbor.
Typha latifolia L.	Typhaceae	G rhiz	Cosmopol.
Tyrimnus leucographus (L.) Cass.	Asteraceae	T scap	Stenomedit.
Ulmus minor Mill. subsp. minor	Ulmaceae	P caesp	Europ.-Caucas.
Umbilicus chloranthus Heldr. & Sartori ex Boiss.	Asteraceae	G bulb	-
Umbilicus horizontalis (Guss.) DC.	Asteraceae	G bulb	Stenomedit.
Urospermum dalechampii (L.) F.W.Schmidt	Asteraceae	H scap	Eurimedit.
Urospermum picroides (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Asteraceae	T scap	Eurimedit.
Urtica dioica L. subsp. dioica	Asteraceae	H scap	Subcosmop.
Urtica membranacea Poir.	Asteraceae	T scap	S-Stenomedit.
Urtica urens L.	Asteraceae	T scap	Subcosmop.
Vachellia karroo (Hayne) Banfi & Galasso	Fabaceae	P caesp	S-Afr.
Valantia muralis L.	Rubiaceae	T scap	Stenomedit.
Valerianella dentata (L.) Pollich	Valerianaceae	T scap	Subatlant.
Valerianella eriocarpa Desv.	Valerianaceae	T scap	Stenomedit.
Valerianella locusta (L.) Laterr.	Valerianaceae	T scap	Stenomedit.
Valerianella muricata (Stev. ex M.Bieb.) J.W.Loudon	Valerianaceae	T scap	Stenomedit.
Verbascum blattaria L.	Scrophulariaceae	H bienne	Paleotemp.
Verbascum pulverulentum Vill.	Scrophulariaceae	H bienne	S- e C-Europ.
Verbascum sinuatum L.	Scrophulariaceae	H bienne	Eurimedit.
Verbascum thapsus L. subsp. thapsus	Scrophulariaceae	H bienne	Europ.-Caucas.
Verbena officinalis L.	Verbenaceae	H scap	Paleotemp.
Veronica cymbalaria Bodard	Plantaginaceae	T scap	Eurimedit.
Veronica hederifolia L.	Plantaginaceae	T scap	Eurasiat.
Veronica polita Fr.	Plantaginaceae	T scap	Paleotemp.
Viburnum tinus L. subsp. tinus	Viburnaceae	P caesp	Stenomedit.
Vicia bithynica (L.) L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Vicia cracca L.	Fabaceae	H scap	Eurasiat.
Vicia disperma DC.	Fabaceae	T scap	W-Stenomedit.
Vicia hybrida L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Vicia lutea L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Vicia sativa L.	Fabaceae	T scap	Eurimedit.-Turan.
Vicia villosa Roth	Fabaceae	T scap	Eurimedit.
Vinca major L. subsp. major	Apocynaceae	Ch rept	Eurimedit.
Vincetoxicum hirundinaria Medik. subsp. adriaticum	Apocynaceae	H scap	Eurasiat.

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

(Beck) Markgr.			
Vincetoxicum hirundinaria Medik. subsp. hirundinaria	Apocynaceae	H scap	Eurasiat.
Viola odorata L.	Violaceae	H ros	Eurimedit.
Viola tricolor L.	Violaceae	T scap	Eurasiat.
Vitex agnus-castus L.	Lamiaceae	P caesp	Eurimedit.-Turan.
Vitis riparia Michx.	Vitaceae	P lian	-
Vitis vinifera L.	Vitaceae	P lian	Coltiv.
Xanthium italicum Moretti	Asteraceae	T scap	N-Eurimedit.
Xanthium spinosum L.	Asteraceae	T scap	Avv. Naturalizz.



## BIBLIOGRAFIA CITATA E CONSULTATA

- Aleffi M. 1984. *Contributo alla pianificazione naturalistica e ambientale in provincia di Taranto*. Natura e Montagna n. 4: 49-56.
- Aleffi M. 1986. *Natura e ambiente della provincia di Taranto*. Ricerche-Umanesimo della Pietra, Martina Franca.
- Aleffi M. 1990. *Flora e vegetazione delle coste del tarantino*. Umanesimo della Pietra-Verde 5: 17-22.
- Amico A. 1954. *Fitostoria descrittiva della Provincia di Bari*. Atti e Relazioni ACC. Pugliese delle Scienze, n.s., C1. Sc. Fis. Med. Nat., 12(2): 365-640.
- Bartolucci. F., Peruzzi L., Galasso G., Albano A., Alessandrini A., Ardenghi N.M.G., Astuti G., Bacchetta G., Ballelli S., Banfi E., Barberis G., Bernardo L., Bouvet D., Bovio M., Cecchi L., Di Pietro R., Domina G., Fascetti S., Fenu G., Festi F., Foggi B., Gallo L., Gottschlich G., Gubellini L., Iamónico D., Iberite M., Jiménez-Mejías P., Lattanzi E., Marchetti D., Martinetto E., Masin R. R., Medagli P., Passalacqua N. G., Peccenini S., Pennesi R., Pierini B., Poldini L., Prosser F., Raimondo F. M., Roma-Marzio F., Rosati L., Santangelo A., Scoppola A., Scortegagna S., Selvaggi A., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Wagensommer R.P., Wilhelm T., Conti F., 2018. *An updated checklist of the vascular flora native to Italy*. Plant Biosyst. 152, 179-303.
- Baumann H. & Kunkele S. 1986. *Die Gattung Ophrys L., - eine taxonomische Übersicht*. Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ. 18(3): 305-688.
- Baumann H. & Kunkele S. 1989. *Die Gattung Serapias L. - eine taxonomische Übersicht*. Mitt. Bl. Arbeitskr. Heim. Orch. Baden-Württ. 21(3): 701-946.
- Béguinot A., 1906. *L’area distributiva della Plantago crassifolia Forsk. e le sue affinità sistematiche*. Boll. Soc. Bot. Ital. 1906: 81-92.
- Béguinot A., 1908. *Revisione delle Glyceria della sezione Atropis appartenenti alla Flora Italiana*. Boll. Soc. Bot. Ital. 1908: 50-67.

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- Béguinot A., 1908. *Revisione monografica del genere Romulea Maratti. Studio Biologico. 11. Enumerazione ed illustrazione sistematica delle specie del gen. Romulea.* Malpighia 22: 377-469.
- Béguinot A., 1916. *I distretti floristici della regione litoranea dei territori circumadriatici. Schizzo fitogeografico.* Riv. Geogr. Ital. 23(2-3, 4): 1-44.
- Bianco P., 1962. *Le piante medicinali della Provincia di Bari.* Ann. Fac. Agr. Univ. Bari 16: 161-231.
- Bianco P., 1969. *Convolvulus sabatius Viv., nuova specie per la flora pugliese.* Inform. Bot. Ital. 1: 72.
- Bianco P., 1976. *Resoconto sulla escursione sociale in Puglia (27-30 Aprile 1975) della Società Botanica Italiana.* Ann. Fac. Agr. Univ. Bari 28: 271-317.
- Bianco B., Brullo S., Minissale P., Signorello P. & Spampinato G., 1998. *Considerazioni fitosociologiche sui boschi a Q. trojana Webb della Puglia (Italia meridionale).* Studia Geobotanica, 16: 33-38
- Biondi E. & Casavecchia S., 2010. *The halophilous retro-dune grasslands of the Italian Adriatic coastline.* Braun-Blanquetia 46, 11–127.
- Bianco P., Castellano M.A., Piro G. & Schirone B., 1981-82. *Note sulle campanule rupicole italiane: III. Revisione della distribuzione geografica pugliese di Campanula versicolor Andrews.* Ann. Fac. Agr. Univ. Bari 32: 225-246
- Bianco P. & Sarfatti G., 1961. *Stazioni di roccia a Monte S. Nicola (Monopoli, Puglia) con osservazioni sull’areale di Campanula versicolor Sib. et Sm., Carum multiflorum Boiss. e Scrophularia lucida L.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., 68 (1-2): 21-35.
- Bianco P., Schirone B. & Vita F., 1990. *Considerazioni sulla distribuzione della quercia spinosa in Puglia.* Acc Ital Sci Forescali, 38: 233-262.
- Biondi E., Casavecchia S. & Guerra V., 2006. *Analysis of vegetation diversity in relation to the geomorphological characteristics in the Salento coasts (Apulia – Italy).* Fitosociologia 43, 25–38.

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- Biondi E., Casavecchia S., Guerra V., Medagli P., Beccarisi L. & Zuccarello V., 2004. *A contribution towards the knowledge of semideciduous and evergreen woods of Apulia (south-eastern Italy)*. Fitosociologia, 41 (1): 87-164.
- Bisceglie V., 1809. *Sulla flora della Provincia di Bari*. In: G.B. Gagliardo (anche in: Atti R. 1st. Incoraggiamento Scienze Naturali Napoli 1: 63-103, 1811). Biblioteca di Campagna, tomo XVIII, numero 54: 193-251).
- Blanché C., 1990. *Halopeplis Bunge ex Ung.-Sternb.* In: Castroviejo, S., Laínz, M., López-González, G., Montserrat, P., Muñoz-Garmendia, F., Paiva, J., Villar, L. (Eds.), *Flora Ibérica II*. Real Jardín Botánico-CSIC, Madrid, pp. 522–524.
- Calì L. S., 1968a. *La flora e la vegetazione del bosco di S. Lucia (Ostuni, Brindisi)*. Giorn. Bot. Ital. 102: 548.
- Calì L.S., 1968b. *La flora e la vegetazione del bosco di Carestia (Puglia)*. Arch. Bot. Biogeogr. Ital. 45: 65-92
- Calì L.S., 1970-71. *La flora e la vegetazione del bosco di S. Lucia (Puglia)*. Ann. Bot. (Roma), 30: 115-147
- Cavallaro V., Angiulli F., Forte L. & Macchia F. 2007. *Indagine floristica di Lama Belvedere (Monopoli-Bari)*. Inform. Bot. Ital., 39 (1): 204.
- Chiesura Lorenzoni F., Curti L. & Lorenzoni G. G., 1971. *Considerazioni sulle cenosi a Quercus calliprinos Webb e a Q. macedonica DC. in Puglia*. Atti 1° Simp. Naz. Cons. Nat., Bari, 21-25 aprile 1971: 255-262.
- Chiesura Lorenzoni F. & Lorenzoni G. G., 1977. *Ricerche sulla vegetazione del Mar Piccolo di Taranto (Puglia). Primo contributo*. Thalassia Salentina, 7: 27-42
- Conti F., Manzi A. & Pedrotti F., 1992. *Libro rosso delle Piante d’Italia*. Ministero Ambiente, WWF Italia, Società Botanica Italiana, Roma. 637 pp.
- Conti F., Manzi A. & Pedrotti F., 1997. *Liste Rosse Regionali delle Piante d’Italia*. WWF Italia, Società Botanica Italiana, CIAS, Univ. Camerino. 139 pp.
- Corbetta F., Gratani L., Moriconi M. & Pirone G., 1989. *Lineamenti vegetazionali e caratterizzazione ecologica delle spiagge dell’arco jonico da Taranto alla foce del Sinni*. In: Società Botanica Italiana. Gruppo di Lavoro per la Vegetazione. Convegno:

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- Vegetazione e qualità dell’ambiente costiero nel Mediterraneo. Cagliari, 24-29 ottobre 1989. P. 28.
- Corti R., 1952. *Erborizzazioni in una Lecceta sulla scarpata orientale delle Murge tra Fasano e Locorotondo*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 59: 144-156.
- Crivellari D., 1950. *Inchiesta sulla distribuzione del genere Quercus in Puglia*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 57: 335-350.
- D’Amato F., 1949. *Sull’areale pugliese della Quercus trojana Webb*. Atti Soc Tosc Sc Nat, 66B: 89-114.
- D’emerico S., Medagli P., Bianco P. & Ruggiero L., 1987. *Contributo alla distribuzione ed alla cariologia di Allium commutatum Guss. in Puglia*. Thalassia Salentina 17: 73-76.
- De Martis B., Loi M.C., Sesselego C., 1988. *Prime indagini sull’autoecologia di Halopeplis amplexicaulis*. Thalassia Salentina 18: 343-351. doi: 10.1285/i15910725v18p343
- De Martis B., Serri G., 2009. *L’analisi fitosociologica della vegetazione per il monitoraggio degli habitat nel Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline (Sardegna meridionale)*. Primi risultati. Inform. Bot. Ital. 41(2): 293-301.
- Di Leva R. & Maiellaro M., 1996. *Il tratto costiero di Torre Ripagnola a Polignano a Mare*. Umanesimo della Pietra Verde 11: 87-94.
- Ellenberg H., 1974. *Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Mitteleuropas*. Scripta Geobot., Göttingen 9.
- Fenu G., Bernardo L., Calvo R., Cortis P., De Agostini A., Gangale C., Gargano D., Gargano M.L., Lussu M., Medagli P., Perrino E.V., Sciandrello S., Wagensommer R.P. & Orsenigo S., 2019. *Global and regional IUCN Red List assessments: 8*. Italian Botanist, 8: 17–33. DOI: 10.3897/italianbotanist.8.47330.
- Forte L., Terzi M. & Perrino E.V., 2005. *Le praterie a Stipa austroitalica Martinovský ssp. austroitalica dell’Alta Murgia (Puglia) e della Murgia Materana (Basilicata)*. Fitosociologia, 42(2): 83-103.
- Gargano D., Fenu G., Medagli P., Sciandrello S. & Bernardo L., 2008. *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: Sarcopoterium spinosum (L.) Spach*. Inform. Bot. Ital., 40 (suppl. 1), 112-114.

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- Géhu J.M., Costa M., Scoppola A., Biondi E., Marchiori S., Peris J.B., Frank J., Caniglia G. & Veri, L., 1984. *Essai synsystématique et synchorologique sur les végétations littorales italiennes dans un but conservatoire*. Documents Phytosociologiques n. s. 8, 393–474.
- Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F. & Stoch F., 2014. *Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend*. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014.
- Giannico S. (a cura di), 2011. *Territorio e Ambiente dell’Arco Jonico. Elementi per un programma di valorizzazione*. Adda Editore. 471 Pp.
- Giordano G.C., 1885. *Contributo all’illustrazione della flora lucana*. Ann. del R. Ist. Tecnico di Napoli, Napoli.
- Groves E., 1877. *Contribuzione alla flora della Terra d’Otranto*. Nuovo Giornale Botanico Italiano, 9: 49–74.
- Groves E., 1887. *Flora della costa meridionale della terra d’Otranto*. Nuovo Giornale Botanico italiano 19: 110-219.
- Guarino R., Domina G., Pignatti S., 2012. *Ellenberg’s Indicator values for the Flora of Italy – first update: Pteridophyta, Gymnospermae and Monocotyledoneae*. Fl. Medit. 22: 197-209. doi: 10.7320/FIMedit22.197
- Gussone G., 1826. *Plantae rariores quas in itinere per oras Jonii ac Adriatici maris et per regiones Samni et Aprutii collegit Joannes Gussone*. Neapoli, Ex Regia Typographia.
- Jalas J., Suominen J., 1980. *Atlas Florae Europaeae, 5. Chenopodiaceae to Basellaceae*. Biological Society of Finland Vanamo, Helsinki.
- Lamonarca P., 1981. *Boschi e foreste in provincia di Bari*. Not. Agr. Reg., Regione Puglia, 9(4): 9-12.
- Lorenzoni G.G. & Chiesura Lorenzoni F., 1987. *First phytosociological interpretation of Quercus trojana Webb vegetation in the Murge region (Bari-Taranto South Italy)*. Acta Bot Croat, 46: 95-103.
- Macchia F. & Vita F., 1973. *Vegetazione del litorale adriatico della Puglia centro-meridionale*. In: L. Scalera Liaci - Atti III Simp. Naz. Conserv. Natura, Bari 2- 6 maggio 1973. Cacucci Editore, Bari. Pp. 233-243.

- Mangini L., 1948. *Osservazioni di floristica e di fitogeografia sul territorio di Monopoli (Prov. di Bari)*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s., 56: 251-275.
- Marano G., Vaccarella R., Pastorelli A.M. & Martino G., 1985. *Alterazioni antropiche sulla biocenosi del fiume Galeso (Mar Piccolo-Taranto)*. Thalassia Salentina, 15: 53-61.
- Margiotta B., Colaprico G., Urbano M., Veronico G., Tommasi F. & Tomaselli V., 2020. *Halophile wheatgrass *Thinopyrum elongatum* (Host) D.R. Dewey (Poaceae) in three Apulian coastal wetlands: vegetation survey and genetic diversity*. Plant Biosystems (published on line), doi: 10.1080/11263504.2020.1829732
- Marinosci M., 1870. *Flora Salentina*. Vol I e II. Tipografia Editrice Salentina.
- Mele C., Taveri S., Albano A. & Marchiori S., 2007. *Biodiversità vegetale nel SIC “Litorale Brindisino” (Puglia)*. Studi Trent. Sci. Nat., Acta Biol. 83: 77-82.
- Orsenigo S., Montagnani C., Fenu G., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Alessandrini A., Bacchetta G., Bartolucci F., Bovio M., Brullo C., Brullo S., Carta A., Castello M., Cogoni D., Conti F., Domina G., Foggi B., Gennai M., Gigante D., Iberite M., Lasen C., Magrini S., Perrino E.V., Prosser F., Santangelo A., Selvaggi A., Stinca A., Vagge I., Villani M., Wagensommer R.P., Wilhalm T., Tartaglini N., Duprè E., Blasi C. & Rossi G., 2018. *Red Listing plants under full national responsibility: Extinction risk and threats in the vascular flora endemic to Italy*. Biological Conservation, 224: 213-222 + online supplement. DOI: 10.1016/j.biocon.2018.05.030.
- Palanza A., 1900. *Flora della Terra di Bari. Pubblicata dopo la morte dell’autore a cura di Antonio Jatta*. In: Bordiga et al. ed. *La Terra di Bari sotto l’aspetto storico, economico e naturale*. Trani: Tipografia V. Vecchi; 3:1-90.
- Parenzan P., 1969. *Il Mar Piccolo e il Mar Grande di Taranto. Carta Biocenotica*. Thalassia Salentina 3: 19-34.
- Parenzan P., 1984. *Il Mar Piccolo di Taranto*. Collana dei Documenti della Camera di Commercio, Industria e Artigianato e Agricoltura di Taranto. No. 25.
- Perrino E.V. & Signorile G., 2009. *Costa di Monopoli (Puglia): checklist della flora vascolare*. Inform. Bot. Ital. 41(2): 263-279.

Checklist dei taxa vegetali dell’Ambito Vasto

- Perrino E.V., Tomaselli V., Wagensommer R.P., Silletti G.N., Esposito A. & Stinca A., 2022. *Ophioglossum lusitanicum* L.: New records of plant community and 92/43/EEC habitat in Italy. *Agronomy*, in stampa.
- Perrino E.V. & Wagensommer R.P., 2013. *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: Aegilops biuncialis* Vis. *Inform. Bot. Ital.*, 45 (1), 119-121.
- Perrino E.V. & Wagensommer R.P., 2015. *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: Limonium apulum* Brullo. *Inform. Bot. Ital.*, 47 (1): 129-130.
- Perrino E.V., Signorile G. & Marvulli M. 2013. *A first checklist of the vascular flora of the Polignano a Mare coast (Apulia, southern Italy)*. *Nat. Croat.* 22(2): 295-318.
- Perrino E.V., Wagensommer R.P. & Medagli P., 2012. *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: Asyneuma limonifolium* (L.) Janch. subsp. *limonifolium*. *Inform. Bot. Ital.*, 44 (2): 414-416
- Perrino E.V., Wagensommer R.P., Carruggio F., Mantino F., Cristaudo A., Forte L. & Medagli P., 2015. *Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana: Hellenocarum multiflorum* (Sm.) H.Wolff. *Inform. Bot. Ital.*, 47 (1): 121-124.
- Perrino E.V., Wagensommer R.P., Silletti G.N., Signorile G. & Angiulli F., 2013b. *Nuovi dati distributivi e relazione con la Direttiva 92/43/CEE di taxa critici pugliesi dalla Provincia di Bari*. *Inform. Bot. Ital.*, 45 (1): 53-62.
- Pignatti S., 1982. *Flora d'Italia*. Voll. 1-3. Edagricole, Bologna.
- Pignatti S., Ellenberg H. & Pietrosanti S., 1996. *Ecograms for phytosociological tables based on Ellenberg's Zeigerwerte*. *Ann. Bot. (Roma)*, 54: 5-14.
- Pignatti S., Menegoni P., & Pietrosanti S., 2005. *Biondicazione attraverso le piante vascolari. Valori di indicazione secondo Ellenberg (Zeigerwerte) per le specie della Flora d'Italia*. *Braun-Blanquetia, Camerino*, 39: 1-97.
- Pons E., 1902. *Primo contributo per una rivista critica delle specie italiane del genere Atriplex L. Parte II. Sistematica*. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, n.s., 9: 405-433.
- Puglisi M., Sciandrello S., Musarella C., Spampinato G., Privitera M. & Tomaselli V., 2019. *Bryosociological remarks on garrigue environments in Apulia Region (Southern Italy)*. *Plant Sociology*, 56(2): 43-52, doi 10.7338/pls2019562/03

Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- Rossi G., Montagnani C., Gargano D., Peruzzi L., Abeli T., Ravera S., Cogoni A., Fenu G., Magrini S., Gennai M., Foggi B., Wagensommer R.P., Venturella G., Blasi C., Raimondo F.M. & Orsenigo S. (Eds.), 2013. *Lista Rossa della Flora Italiana. 1. Policy Species e altre specie minacciate*. Comitato Italiano IUCN, Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Stamperia Romana, 54 pp.
- Sciandrello S. & Tomaselli V., 2014. *Coastal salt-marshes plant communities of the Salicornietea fruticosae class in Apulia (Italy)*. *Biologia*, 9: 53-69.
- Sciandrello S., Silletti G. & Tomaselli V., 2015. *First record of Scorzonerooides muelleri (Asteraceae) in Apulia: phytosociological analysis and conservation status in Italy*. *Biologia*, 70 (5): 565-573. DOI: 10.1515/biolog-2015-0071.
- Scoppola A., Spampinato G. (Eds.), 2005. *Atlante delle specie a rischio di estinzione*. Versione 1.0. CD-Rom allegato al volume: Scoppola A. & Blasi C. (Eds.), Stato delle conoscenze sulla flora vascolare d’Italia. Palombi Editori. Roma.
- Silletti G.N., 2012. *Halopeplis amplexicaulis nei pressi di Taranto (Puglia)*. *Inform. Bot. Ital.* 44(1): 75-79.
- Tarsia Incuria Di L., 1813. *Memoria sulle peregrinazioni botaniche, eseguite dal Signor Canonico Luigi di Tarsia Incuria; corrispondente al Real Giardino delle piante. Quadro topografico della Provincia di Bari. Ripartizione della Provincia pei lavori botanici da compiersi tra lo spazio di quattordici anni. Distretto di Bari. Distretto di Altamura. Distretto di Barletta. Descrizione topografico-geologica dei Circondarj di Conversano, e Monopoli. Giornale dell’erborizzazioni eseguite in Conversano, e del viaggio botanico eseguito in Polignano e Monopoli. Saggio della Flora de Circondarj di Conversano e di Monopoli*. *Giorn. Encicl. di Napoli*, anno VI di assoc., t. 4: 257-306.
- Tenore M., 1831. *Sylloge Plantarum vascularium Florae neapolitanae hucusque detectarum*. Neapoli, Ex Typographia Fibreni.
- Tomaselli V. & Terzi M., 2019. *Rocky coastal vegetation of the class Crithmo-Staticetea in the south-east of Italy*. *Acta Botanica Croatica* 78 (1), 46–56. DOI: 10.2478/botcro-2019-0007
- Tomaselli V., Beccarisi L., Brullo S., Cambria S., Forte L., Minissale P. & Veronico G., 2020b. *Phytosociological research on temporary ponds in Apulia (southern Italy)*. *Mediterranean Botany*, 41(1): 15-41. DOI: 10.5209/mbot.63617



Checklist dei *taxa* vegetali dell’Ambito Vasto

- Tomaselli V., Veronico G., Sciandrello S. & Forte L., 2020a. *Therophytic halophilous vegetation classification in South-Eastern Italy*. Phytocoenologia 50(2): 187–209. DOI: 10.1127/phyto/2020/0364
- Tremblin G., Binet P., 1982. *Installation d’Halopeplis amplexicaulis (Vahl.) Ung. dans une sebkha algerienne*. Oecol. Plant 3: 373–379.
- Trotter A., 1931. *Rilievi ecologici intorno alla flora ed alla vegetazione della Salina di S. Giorgio presso Taranto*. Ann. R. 1st. Sup. Agr. Portici, Serie 111, 5: 120-135.
- Veronico G., Sciandrello S., Medagli P. & Tomaselli V., 2017. *Vegetation survey and plant landscape mapping of the SCI IT9140002 “Litorale Brindisino” (Puglia, Southern Italy)*. Plant Sociology, 54: 89-106.
- Vita F. & Forte L., 1990. *Un lembo di vegetazione da tutelare: la lama di Macchialunga*. Umanesimo della Pietra-Verde, 5: 34-38.
- Vita F. & Leone V., 1980a. *Indagine su un bosco a Quercus suber L., nei pressi di Ostuni (Brindisi)*. Giorn Bot Ital, 114: 102-103.
- Vita F. & Leone V., 1980b. *Presenza di Quercus suber L. nel bosco di Lama Coppa nel territorio di Ostuni (Brindisi)*. Cellulosa e Carta, 10: 47-57.
- Vita F. & Macchia F., 1973. *La vegetazione della pianura costiera della Provincia di Brindisi. La macchia di S. Giovanni, il Boschetto e la macchia Pilone*. Atti III Simp. Naz. Conserv. Natura, Bari 2-6 Maggio 1973: 347-372. Cacucci Ed. Bari.
- Vita F. & Macchia F., 1974. *Il bosco Lama di Corvo in territorio di Monopoli (Bari)*. In: L. Scalerà Liaci - Atti IV Simp. Naz. Conserv. Natura, Bari 2-6 maggio 1973. Vol. 11. Cacucci Editore, Bari. Pp. 215-233.
- Vita F., Forte L. & Di Cosmo M. 1987. *Cala Incina (Bari): un esempio tipico di ripristino naturale della vegetazione litoranea pugliese*. Monti e Boschi, 38(6): 25-30.
- Zahran M.A., 1982. *Ecology of the Halophytic vegetation of Egypt*. In Sen, D.S. and Rajpurohit, K.S., 1982. Task for vegetation sciences. vol. 2 - Contribution to the ecology of Halophytes. Dr. W. Junk Publishers, The Hague. Boston.
- Zohary M., 1973. *Geobotanical foundation of the middle East*. 1-11 Gustav Fisher Verlag, Stuttgart. 351

# BEST

Tutela e conservazione  
della biodiversità

**Interreg**  
Greece-Italy  
BEST

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



**UNIVERSITÀ**  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

**Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente**  
**Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"**

**22 Dicembre 2022**