

## FLORA DELLA PIANURA BRESCIANA CENTRO-OCCIDENTALE VI Aggiornamento\*\*

EUGENIO ZANOTTI

*Parole chiave* – Flora, Pianura Padana centrale, Italia settentrionale.

*Key words* – Flora, Central Po plain, Northern Italy.

*Riassunto* – Viene aggiornato il censimento floristico della pianura bresciana centro-occidentale (ZANOTTI, 1991, 1993, 1996, 2000, 2003, 2007) con segnalazioni di reperti nuovi o risultanti da revisioni d'erbario.

*Summary* – *Flora of the central-western Brescian Plain. Fourth updating.* This note is the fourth updating of the floral list produced by the Autor in 1991, 1993, 1996, 2000, 2003 and 2007.

Le segnalazioni sono state redatte secondo l'impostazione delle precedenti (ZANOTTI, 1991, 1993, 1995, 2000, 2003, 2007), fatta salva la nomenclatura delle famiglie per le quali mi sono attenuto, in larga parte a HASTON E., RICHARDSON J. E., STEVENS P. F., CHASE M.W. & HARRIS D.J., 2007, dei generi, specie e sottospecie che è stata aggiornata secondo la Checklist di CONTI, ABBATE, ALESSANDRINI & BLASI (2005), CONTI F. *et al.*, 2007, SOLDANO, 1993 e, per le entità qui non considerate, secondo TUTIN *et al.*, (1964-1980; 1993) aggiungendo, fra parentesi, la nomenclatura utilizzata da PIGNATTI (1982). Lo status delle specie esotiche è conforme RICHARDSON PYŠEK, REJMÁNEK, BARBOUR, PANETTA, WEST, 2000 e PYŠEK, RICHARDSON, REJMÁNEK, WEBSTER, WILLIAMSON & KIRSCHNER, (2004). Gli essiccata sono conservati nell'erbario del Museo Civico di Scienze Naturali di Brescia (HBBS).

### ELENCO DELLE SPECIE

#### SALICACEAE

*Populus balsamifera* L.

P scap

Nordamer. e Asia temper.

Argine sinistro del fiume Oglio all'altezza della C.na Fogliata, alcuni esemplari; Torre Pallavicina (BG), 24.X.2006, esotica casuale. Un campione di questa specie, presente dell'Erbario del Museo Civico di Sci. Nat. di Rovereto (ROV), Leg. e Det. Carlo Argenti, è stato raccolto a Cortina D'Ampez-

zo (BL) a 1450 m il 03.VII.2001, e reca la nota "naturalizzato".

#### AMARANTHACEAE

*Amaranthus graecizans* L.

T scap

Paleosubtrop.

Margine di un campo di mais in località Molino a Monticelli d'Oglio di Verolavecchia (BS), 11.VII.2003. Nel Bresciano e nelle limitrofe province di Bergamo e Cremona vi sono numerose segnalazioni di questa specie esotica da tempo naturalizzata (BONA, ined., reperti della banca dati della flora bresciana e bergamasca).

#### MOLLUGINACEAE

*Mollugo verticillata* L.

T scap

Neotropic.

Sterrato presso il Palazzetto dello sport a Orzinuovi (BS), pochi esemplari, 28.VII.2002. Questa esotica, da considerare casuale per il Bresciano, è diffusa tuttavia in varie località lungo il fiume Po in provincia di Cremona (BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, 2006) e altrove, dal Pavese al Mantovano, a tratti invasiva (informazione di G. Galasso).

#### CARYOPHYLLACEAE

*Stellaria pallida* (Dumort.) Crép.

T scap

Paleotemp.

Al margine di un vialetto interno del Cimitero di Orzinuovi (BS), 24.III.2003; Bagnolo Mella (BS), nei pressi del Cimitero in aiuole e selciati, 11.IV.2003, Leg. et Det. Filippo Fagliaferri. La specie, alla luce delle segnalazioni fino ad oggi registrate (BONA, Cit.,

BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, Cit.) sembra piuttosto rara, soprattutto nelle province di Bergamo e Cremona. E' probabile però che, dato il suo habitus, sia stata finora poco osservata.

Altre segnalazioni: UGOLINI, 1900.

#### RANUNCULACEAE

***Consolida ajacis*** (L.) Schur

T scap

Euri-Medit.

Numerosa lungo il bordo di un campo a Orzinuovi (BS), fra le Cascine Belprato e Sigalane di Sotto, 10.VI.2006. Relativamente frequente, soprattutto nelle zone pianiziali, anche nelle limitrofe province di Bergamo e Cremona (BONA, cit., BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.). Spesso coltivata e casualmente subspontanea. Altre segnalazioni: BROCCHI, 1808; ZERSI, 1871.

#### CLEOMACEAE

(CAPPARACEAE p.p.)

***Cleome spinosa*** Jacq.

T scap

Sudamer.

Due esemplari sul greto del fiume Oglio, sponda destra, nella Riserva Naturale Bosco di Barco, Soncino (CR), 23.VIII.2002. Avventizia casuale indicata anche a Isengo, presso Soncino (BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

Altre segnalazioni: GIACOMINI, 1950.

#### BRASSICACEAE

(CRUCIFERAE)

***Cardamine bulbifera*** (L.) Crantz

G rhiz

Pontica-Centroeurop.

Ai margini del bosco ripariale, pochi esemplari in sponda destra del fiume Oglio a Nord della Cascina Fogliata, Torre Pallavicina (BG), e, circa 2 Km più a Nord altri due esemplari, 12.IV.2008; Boscaglia di *Ulmus minor* e *Alnus glutinosa* lungo il cavo Rizzo, presso la Cascina Boffalora di Genivolta (CR), 3.IV.2008, Leg. et Det. Frigoli Rodolfo. Specie distribuita soprattutto sui rilievi collinari e montani fino intorno ai 1500 m, frequente in provincia di Brescia e Bergamo. Molto rara nelle zone pianiziali dove è stata osservata nei boschi che bordano il corso dei fiumi (BONA, cit., BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.) e a Milano (BANFI & GALASSO, 1998).

Altre segnalazioni: BROCCHI, 1808.

***Sisymbrium volgense*** M. Bieb. ex E. Fourn.

G rhiz

Russia di S.E.

Comune di San Paolo (Bs), 09.V.2009: bordo erboso della strada provinciale n. 668, lungo un tratto di circa 6 m, circa 20 esemplari in fioritura avanzata.

Le ipotesi più verosimili relative all'introduzione di questa specie esotica, nota come mostarda o senape russa, senape del Volga, ad oggi da considerarsi casuale, sono quelle dovute al fitto transito di mezzi pesanti provenienti da altri Paesi che trasportano merci varie, compresi bestiame e foraggi. Specie esotica che risulta nuova per l'Italia, originaria della Russia sudorientale, segnalata come naturalizzata localmente in alcuni stati della ex Unione Sovietica, oltre che in Finlandia, Germania, Svezia, Polonia, Inghilterra, Danimarca, Olanda, Francia, Norvegia, Belgio, Cecoslovacchia, Austria (JEHLIK V., 1981; TUTIN T.G. *et al.*, 1993). E' frequente lungo le ferrovie, i bordi delle strade e dei sentieri, in ambienti ruderali. Le sue possibilità di espansione nella stazione di ritrovamento è limitata dagli sfalci periodici dell'erba effettuati lungo i margini della strada.

#### HYDRANGEACEAE

(SAXIFRAGACEAE p.p.)

***Philadelphus coronarius*** L.

NP

Subendem.

Bosco ripariale in sponda sinistra del fiume Oglio a Nord della Cascina Malpaga di Orzinuovi, (BS), 30.V.2006, un solo arbusto; Sponda di un canale a Monticelli d'Oglio di Verolavecchia (BS), 11.VII.2003, Leg. et Det. Marco Barbaglio & Silvana Gamba. Specie casuale in pianura, dove è largamente coltivata nei giardini e nei parchi e talora si rinviene inselvatichita. Naturalizzata da tempo nelle boscaglie delle zone collinari. Segnalata anche in provincia di Bergamo e Cremona (BONA, cit., BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

Altre segnalazioni: BROCCHI, 1808; DE CARLI & NASTASIO, 1996; DE CARLI & TAGLIAFERRI, 1996; DE CARLI, TAGLIAFERRI. & BONA, 1999.

#### FABACEAE

(LEGUMINOSAE)

***Cercis siliquastrum*** L. subsp. *siliquastrum*

P scap

S-Europ. - W-Asiat. (Pontico)

Lungo il fiume Oglio ad Est di Genivolta (Cr), 04.V.1996, Leg. et Det. Filippo Tagliaferri; a Nord dell'abitato di Urago d'Oglio e lungo l'Oglio, 12.X.2001, Leg. et Det. Filippo Tagliaferri; riserva naturale Isola Uccellanda, radura ai margini del bosco della Cascina Combattenti, un unico esemplare cespuglioso, Villagana di Villachiera (BS), 17.IV.2008; incolto lungo

i binari della stazione ferroviaria, Bagnolo Mella, 22.X.2008. Specie coltivata per ornamento, casuale in pianura, e naturalizzata per lo più nei boschi collinari termofili, nell'area insubrica e nel pedemonte. Altre segnalazioni: MALINVERNO, 1991; DE CARLI, TAGLIAFERRI & BONA, 1999.

***Trifolium resupinatum* L.**

T rept / H rept  
Paleotemp.

Scarpate ghiaiose di una cava di ghiaia e di sabbia a Sud della Cascina Maccapane di Genivolta (Cr), 20.VI.2007; verosimilmente il seme era presente nelle miscele prative utilizzate per il rinverdimento del piano di cava e da qui diffusasi nei dintorni. Le segnalazioni storiche per questa foraggera introdotta, legata agli erbai, ai prati da vicenda ad aiuole stradali, incolti e ruderali, testimoniano la sua secolare introduzione nei territori delle province di Bergamo, Brescia e probabilmente di Cremona (BONA, cit., BONALI, D' AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.). La diffusione su tale territorio non sembra indicare la sua naturalizzazione ma piuttosto una presenza casuale legata a pratiche agricole e ad altre attività connesse.

Altre segnalazioni: ZERSI, 1871.

***Trifolium alexandrinum* L.**

T scap  
E-Medit.

Rinvenuto insieme alla specie precedente con la quale condivide con ogni probabilità l'introduzione entrando però più raramente nei miscugli di sementi foraggiere in commercio. Osservato recentemente nelle province di Bergamo (una segnalazione a Calcinato di M. Perico) e Brescia (una segnalazione di C. Tonni Bazza a Brescia e una segnalazione a Brescia di F. Martini); anche per questa specie, la cui presenza è del tutto casuale, non ci sono dati storici per i territori considerati; BONA, cit.

**OXALIDACEAE**

***Oxalis dillenii* Jacq.**

H scap  
Sudamer.

Greto del fiume Oglio, sponda sinistra, nella Riserva Naturale Bosco di Barco a Orzinuovi (BS), 17.VI.2007; pianura lungo il fiume Oglio, presso la Cascina Adua di Pumenengo (BG), 12.IV.2001, Leg. et Det. Franco Giordana; stazione ferroviaria di Bagnolo Mella, 26.VI.2006, Leg. et Det. Martini Fabrizio. Numerose altre segnalazioni per la Bergamasca ed il Bresciano testimoniano la diffusione e affermata naturalizzazione nel territorio di questa specie, comune anche in provincia di Cremona, frequente negli ambienti xerofili BONALI, D' AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.

**TAMARICACEAE**

***Tamarix gallica* L.**

P caesp / P scap  
W Medit.

Un giovane esemplare, verosimilmente originario da pianta coltivata per ornamento, in un incolto marginale ad un cantiere edile a NW del centro abitato di Orzinuovi (BS), 24.VII.2003. Specie assai rara nelle province di Bergamo e di Brescia: BONA, cit.

**LYTHRACEAE**

***Ammannia coccinea* Rottb.**

T scap  
Neotrop.

Bordo di un campo coltivato a mais presso la roggia Crottina a Castelvisconti (CR), 19.VIII.2007, Leg. Fabrizio Bonali, Det. Eugenio Zanotti. Di questa specie esotica casuale non risultano altre segnalazioni per le province di Brescia e di Bergamo.

**ONAGRACEAE**

***Oenothera suaveolens* Desf. ex Pers., var. *latipetala* Soldano**

H bienn

Probabilmente originata in Europa da piante americane. Massicciata e greto del fiume Oglio, sponda destra, a NE della cascina San Marco, a tratti abbondante, 15.VIII.2008. Entità naturalizzata per lo più lungo i fiumi, le sponde dei corsi d'acqua maggiori e negli incolti marginali alle strade, soprattutto in pianura nelle province di Bergamo, Brescia e Cremona: (SOLDANO, 1993; BONA, Cit.; BONALI, D' AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

***Ludwigia peploides* (Kunth) P.H. Raven subsp. *montevicensis* (Spreng.) P.H. Raven**

I rad

Nord e Sud America

Lanca in località "Rotonda", ad E della cascina San Marco di Soncino (CR), 21.VIII.2006, Leg. Rodolfo Frigoli, Det. Gabriele Galasso; Riserva Naturale Lanche di Azzanello (CR), 29.08.2003, Leg. Fabrizio Bonali, Det. Gabriele Galasso; comune di Dello (BS) sponda destra del fiume Mella, 500 m a Sud del ponte di Corticelle, 10.08.2003, Leg. Filippo Tagliaferri, Det. Gabriele Galasso. Esotica nuova per la provincia di Brescia ma già naturalizzata e divenuta invadente dove si è insediata, come in provincia di Cremona dov'è in forte espansione, particolarmente al Sud, dove forma dense colonie che coprono quasi interamente i canali: BONALI, D' AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.). Fu precedentemente segnalata in varie località da PETRAGLIA & ANTONIOTTI, 2004, BONALI *et al.*, 2006, GALASSO, 2007. Un'altra congenere, *Ludwigia hexapetala* (Hook. & Arn.) Zardini, H.Y. Gu & P.H. Raven è pure in espan-

sione nel Bresciano BONA, cit., FRATTINI, 2008.

#### CORNACEAE

***Cornus sanguinea* L.** subsp. ***australis*** (C.A. Mey.) Jáv.

P caesp

Eurasiat. – temper.

Fra il bosco ed il ghiaieto in sponda destra del fiume Oglio a Sud della C.na San Marco, Soncino (Cr), 22.IV.2001; Bosco ripariale in sponda destra del fiume Oglio all'altezza della Cascina Fogliata, Torre Pallavicina (BG), 18.V.2006; Riserva Naturale Bosco di Barco, Orzinuovi (BS), 25.V.2006; bordi dei fossi nei pressi delle Cascine Belprato e Sigalane di sotto, Orzinuovi, 10.VI.2006; lungo le sponde di un canale presso la Cascina Fienile Mella, Pralboino (BS), 22.VI.2006; margini del bosco ripariale in sponda destra del fiume Oglio presso la Cascina Adua, Pumenengo (BG), 03.VI.2007; greto in sponda destra del fiume Oglio all'altezza di Roccafranca (BG), 02.X.2007, BONA, cit. La distribuzione di questa sottospecie, così come (in parte) la successiva, è ancora da definire nelle province di Bergamo, Brescia e Cremona attraverso la revisione degli essiccata degli erbari storici e recenti e nuove osservazioni e raccolte nel territorio.

Per i caratteri distintivi si rimanda a POLDINI & OROLO, 2002; questi Autori evidenziano il dubbio che la sottospecie nominale sia effettivamente presente a sud delle Alpi.

***Cornus sanguinea* L.** subsp. ***hungarica*** (Kárpáti) Soó

P caesp

Eurasiat. – temper.

Sponda di un fossato nei pressi della Cascina Cò de bò, Ghedi, 12.05.2006; Bordi di un laghetto, ex cava, in sponda destra del fiume Oglio presso Rudiano (BS), 12.V.2006; Bosco ripariale in sponda destra del fiume Oglio a Sud della cascina Fogliata, Torre Pallavicina (BG), 18.V.2006; Parco sovracomunale del fiume Strone, presso la Cascina Vincellate, Pontevico (BS), 28.VI.2006, BONA, cit.

#### APIACEAE

(UMBELLIFERAE)

***Daucus carota* L.** subsp. ***major*** (Vis.) Arcang.

H bienn (T scap)

Paleotemp. divenuta Subcosmopol.

Bordo strada nei pressi dell'abitato di Coniolo, Orzinuovi (BS), 15.VII.2006. Questa sottospecie, nuova per il Bresciano, fu osservata anche in provincia di Bergamo a Sud del cimitero di Mozzanica, 12.VII.2000, da Franco Giordana, BONA, cit.

#### RUBIACEAE

***Galium murale* (L.) All.**

T scap

Stenomedit.

Lungo il marciapiede perimetrale all'ospedale di Orzinuovi (BS), numerosi esemplari, 10.IV.2008. Specie nuova per la provincia di Brescia, segnalata nelle province di Bergamo (PERICO, 2006), e Cremona (BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

#### HELIOTROPIACEAE

(BORAGINACEAE p.p.)

***Heliotropium europaeum* L.**

T scap

Euri-Medit.-Turan.

Campi coltivati presso la Riserva Naturale Cascina Campagna, Pumenengo (BG), 27.IX.2001, Leg. et Det. Gino Fantini; sulla nuova rotatoria presso il caseificio Ca.Bre. di San Paolo (BS), 09.VII.2003, Leg. et Det. Giuseppe Roncali; tra gli abitati di Ghedi e Leno, Leno (BS), 02.X.2004, Leg. et Det. Filippo Tagliaferri; incolto nella periferia Nord di Orzinuovi (BS), 04.X.2008. Diffuso anche nelle aree pianiziali delle province di Bergamo e Cremona (BONA, cit., BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

#### LAMIACEAE

(LABIATAE)

***Salvia verbenaca* L.**

H scap

Medit.-Atl.

Incolto arido sopra un'aiuola stradale della frazione di Coniolo di Orzinuovi (BS), 12.07.2006. Specie rara nella provincia di Brescia e solo con segnalazioni storiche nella provincia di Bergamo, dove risulta per lo più distribuita nel pedemonte (BONA, cit.).

#### ALISMATACEAE

***Alisma gramineum* Lej.** subsp. ***gramineum***

I rad

Eurasiat. (subtrop.)

In un canale laterale alla strada che da Castelviconi (CR) conduce a Bordolano (CR), Castelviconi, 19.VIII.2007. In provincia di Bergamo segnalata sul lago d' Endine, ed in Franciacorta nel Bresciano; nel Cremonese indicata in diverse località (BONA, cit., BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

#### POACEAE

(GRAMINEAE)

***Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link** subsp. ***virescens***

(J. Presl) S.D. Kock & Sánchez

T scap

Sudamerica (Argentina, Cile)

Greto del fiume Oglio, sponda destra, a SE della Cascina S. Marco, Soncino (CR), 18.X.2008. Specie esotica in espansione, già osservata in valle Camonica ed in pianura presso Ghedi (BONA E., cit.), indicata anche in alcune località della provincia di Cremona (BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

Altre segnalazioni: MARTINI & SCHOLZ, 1998; BANFI, BRACCHI, GA, ROMANI, 2005.

***Eragrostis frankii*** C.A. Mey. ex Steud.

T scap

Nordamer.

Bordo di un marciapiedi in via Milano a Brescia, 30.VIII.2007; sterrato marginale ad un marciapiede prossimo all'ospedale di Orzinuovi (BS), 10.VII.2008; incolti prossimi alle rotaie della stazione ferroviaria, Bagnolo Mella (BS), 22.X.2008. Specie esotica in espansione, nuova per la provincia di Brescia, indicata anche in alcune località della provincia di Cremona (BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

***Sporobolus indicus*** (L.) R. Br.

H caesp

Nordamer.

Incolto presso il palazzetto sportivo di Orzinuovi (BS), 29.VII.2006; golena del fiume Oglio, sponda destra, a Nord-Est della cascina San Marco, soncino (CR), 15.VIII.2008. Specie naturalizzata da tempo nel Bresciano (CRESCINI, DANIELI, DE CARLI, TAGLIAFERRI, 1993; BONA, cit.) è stata osservata anche altre località in provincia di Cremona (BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

CYPERACEAE

***Carex pairae*** F. W. Schultz

H caesp

Eurasiat.

Sponda erbosa a margine di una testa di fontanile presso la Cascina Palazzina a Meano di Pompiano (BS), 05.V.2008. Segnalata anche nelle province di Bergamo e di Cremona (BONA, cit., BONALI, D'AURIA, FERRARI, GIORDANA, cit.).

Altre segnalazioni: CRESCINI, DANIELI, DE CARLI, TAGLIAFERRI, 1993.

Nella recente pubblicazione di FRATTINI (2008), nella pianura bresciana centro-occidentale, sono state segnalate le seguenti entità nuove o non ancora pubblicate: *Equisetum fluviatile* L., *Alnus cordata* (Loisel.) Loisel., *Cardamine flexuosa* With., *Epilobium obscurum* Schreb., *Ligustrum sinense* Lour., *Vallisneria americana* Michaux var. *americana*, *Heteranthera reniformis* Ruiz et Pav., *Carex lepidocarpa* Tausch.

**Nota di correzione:** *Chenopodium botrys* L., segnalato in Zanotti E., 1993, dopo revisione d'erbario su suggerimento di G. Galasso e grazie al materiale bibliografico da questi inviati, è risultato corrispondere a *Dysphania pumilio* (R. Br.) Mosyakin & Clemants, syn. (*Chenopodium pumilio* R. Br.).

*Ringraziamenti* – Ringrazio vivamente gli amici Enrico Banfi e Gabriele Galasso per la conferma di *Eragrostis frankii* e la determinazione aggiornata di *Panicum philadelphicum*; per la revisione e gli aggiornamenti tassonomico-nomenclaturali e bibliografici; Enzo Bona, Fabrizio Bonali, Franco Giordana per le notizie circa la distribuzione di numerosi taxa, Filippo Prosser per il dato d'erbario di *C. Argenti* relativo a *Populus balsamifera* L.

## BIBLIOGRAFIA

- BANFI E., BRACCHI G., GALASSO G., ROMANI F., 2005. Agrostologia Placentina. *Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano*. Vol. XXXIII - fascic. II. Pp. 1-78.
- BANFI E., GALASSO G., 1998. La flora spontanea della città di Milano alle soglie del terzo millennio e i suoi cambiamenti a partire dal 1700. *Memorie Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, Milano, 28 (1): 267-388.
- BONALI F., D' AURIA G., FERRARI V., GIORDANA F., 2006. Atlante corologico delle piante vascolari della provincia di Cremona. *Pianura*, Monografie n. 7, 2006.
- BONALI F., GIORDANA F., PELLIZZARI M., MERLONI N., LAZZARI G., SAIANI D., PICCOLI F., 2006. Notula: 1200. In: Scoppola A. (Edit.): Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 2 (1192-1266). *Inform. Bot. Ital.*, Firenze, 38 (1): 193-194.
- BROCCHI G.B., 1808. Catalogo delle piante che si dispensano alla Scuola di botanica nel Liceo del Dipartimento del Mella, N. Bettoni, Brescia: 1-16.
- CONTI F., ABBATEG., ALESSANDRINI A. & BLASI C. (Eds), 2005. An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. Palombi Editori, Roma: 420 pp.
- CONTI F., ALESSANDRINI A., BACCHETTA G., BANFI E., BARBERIS G., BERTOLCCI F., BERNARDO L., BONACQUISTI S., BOUVET D., BOVIO M., BRUSA G., DEL GUACCHIO E., FOGGI B., FRATTINI S., GALASSO G., GALLO L., GANGALE C., GOTTSCHLICH G., GRÜNAGER P., GUBELLINI L., IIRITI G., LUCARINI D., MARCHETTI D., MORALDO B., PERUZZI L., POLDINI L., PROSSER F., RAFFAELLI M., SANTANGELO A., SCASSELLATI E., SCORTEGAGNA S., SELVI F., SOLDANO A., TINTI D., UBALDI D., UZUNOV D. & VIDALI M., 2007. Integrazioni alla checklist della flora vascolare italiana. *Natura Vicentina*, Vicenza, 10 (2006): 5-74.
- CRESCINI A., DANIELI S., DE CARLI C. e TAGLIAFERRI F., 1993. Segnalazioni floristiche per il territorio bresciano: 58-79. *Natura Bresciana*, 28: 135-144.
- CZEREPA NOV S.K., 1995. Vascular Plants of Russia and Adjacent States (the former USSR). Cambridge Press, New York.
- DE CARLI C., TAGLIAFERRI F. e BONA E., 1999. Atlante corologico degli alberi e degli arbusti del territorio bresciano (Lombardia orientale). Museo civico di scienze naturali, Brescia, Monografie di "Natura Bresciana" 23: 1-255.
- FRATTINI S., 2008. Zone umide della pianura bresciana e degli anfiteatri morenici dei laghi d'Iseo e di Garda. Comune di Brescia -Museo Civico di Scienze Naturali-, Provincia di Brescia -Assessorato all'Ambiente Ecologia Attività Estrattive ed Energia. Monografie di "Natura Bresciana" n. 29 (2008), pp.1-289.
- GALASSO G., 2007. Notulae: 1328-1330. In: CONTI F., NEPI C., PERUZZI L., SCOPPOLA A. (edit.): Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 4 (1311-1419). *Inform. Bot. Ital.*, Firenze, 39 (2): 406-408.
- GIACOMINI V., 1950. Contributo alla conoscenza della flora lombarda. (Con osservazioni sistematiche e fitogeografiche). *Atti Ist. Bot. Lab. Crittogam. Univ. Pavia*, s. 5, IX (2): 129-188.
- HASTON E., RICHARDSON J.E., STEVENS P.F., CHASE M.W. & HARRIS D. J., 2007. A linear sequence of Angiosperm Phylogeny Group II families. *Taxon*, Utrecht, 56 (1): 7-12.
- JALAS, J. & SUOMINEN J., 1972 - Atlas Flora Europaeae. 1-7; Pub. a se stante; Helsinki.
- JEHLIK V., 1981. Chorology and ecology of *Sisymbrium volgen- se* in Czechoslovakia *Folia Geobot. Phytotax.*, Praha, 16: 407-521.
- KOMAROV V., (Eds.), 1934-1964. Flora SSSR, 1-30. Izadat. A.N. SSSR, Leningrad.
- MALINVERNO M., 1991. Aspetti botanici e forestali della vegetazione naturale e delle colture legnose agrarie. Relazione tecnica. Ricerca inedita. Amministrazione provinciale di Cremona, *Studi preliminari al piano territoriale Parco dell'Oglio Nord*: 1-87.
- MARTINI F. & SCHOLZ H., 1998. *Eragrostis virescens* J, Presl (Poaceae), a new species for the Italian Flora. *Willdenowia*, 28: 59-63.
- PERICO G., 2006. Segnalazioni floristiche: XI contributo. *Notiziario Floristico del Gruppo Flora Alpina Bergamasca*, Anno XV, n. 30, novembre 2006: 17-18.
- PETRAGLIA A., ANTONIOTTI A.M., 2004. Analisi floristica dell'area golendale di Casalmaggiore e delle Isole di Santa Maria e di Maria Luigia (CR). *Pianura, scienze e storia dell'ambiente padano*, Cremona, 18: 25-61.
- PIGNATTI S., 1982. Flora d'Italia, Voll.1-2-3. Edagricole, Bologna.
- POLDINI L. & ORIOLO G., 2002. Alcune entità nuove e neglette per la flora italiana. *Inform. Bot. Ital.*, Firenze, 34 (1): 105-114.)
- PYŠEK P., RICHARDSON D.M., REJMÁNEK M., WEBSTER G.L., WILLIAMSON M. & KIRSCHNER J., 2004. Alien plants in checklists and floras: towards better communication between taxonomists and ecologists. *Taxon*, Utrecht, 53 (1):131-143.
- RICHARDSON D.M., PYŠEK P., REJMÁNEK M., BARBOUR M.G., PANNETTA F.D. & WEST C.J., 2000. Naturalization and invasion of alien plants: concepts and definitions. *Diversity and Distributions*, Oxford, 6 (2): 93-107.
- SOLDANO A., 1993. Il genere *Oenothera* L., subsect. *Oenothera* in Italia. *Natura Bresciana*, 28 (1992): 85-116.
- TUTIN *et al.*, (eds), 1964-1980. Flora Europaea, Voll.1-5. Cambridge University Press.
- TUTIN *et al.* (eds), 1993. Flora Europaea, Vol. 1 (2<sup>a</sup> ed.). Cambridge University Press.
- UGOLINI U., 1900. Terzo elenco di piante nuove o rare per Bresciano. *Comment. Ateneo Brescia*, a. 1900.
- ZANOTTI E., 1991. Flora della pianura bresciana centro-occidentale. Comprensiva delle zone golene bergamasche e cremonesi del corso medio del fiume Oglio. Museo Civico di Scienze Naturali, Brescia, Monografie di *Natura Bresciana*, 16: 1-203
- ZANOTTI E., 1993. Flora della pianura bresciana centro-occidentale. I° aggiornamento. *Natura Bresciana*, 28: 131-134.
- ZANOTTI E., 1996. Flora della pianura centro-occidentale. II° aggiornamento. *Natura Bresciana*, 30: 171-173.
- ZANOTTI E., 2000. Flora della pianura bresciana centro-occidentale. III° aggiornamento. *Natura Bresciana*, 32: 225-229.
- ZANOTTI E., 2003. Flora della pianura bresciana centro-occidentale. IV° aggiornamento. *Natura Bresciana*, 33: 219-221.
- ZANOTTI E., 2007. Flora della pianura bresciana centro-occidentale. V° aggiornamento. *Natura Bresciana*, 35: 177-182.
- ZERSI E., 1871. Prospetto delle piante vascolari spontanee o comunque coltivate nella provincia di Brescia aggiunte le esotiche che hanno uso e nome volgare disposte in famiglie naturali. Tip. F. Apollonio, Brescia: 1-257