

Secondo contributo alla flora vascolare dell'Umbria (Italia centrale)

Francesco Falcinelli^{1*}, Fabio Conti², Domizia Donnini³

Abstract - Second additions to the vascular flora of the Umbria region (central Italy).

In this work 13 new floristic records for Umbria region (central Italy) are reported. The survey was carried out from 2009 to 2015. Some species are of particular interest from a phytogeographical or conservational point of view.

Key words: Biodiversity, Vascular Flora, Umbria.

Riassunto - In questo contributo vengono riportate note floristiche per 13 entità rilevate per la prima volta in Umbria (Italia Centrale). La ricerca, condotta mediante erborizzazioni effettuate nel periodo 2009-2015, ha consentito il ritrovamento di alcune specie di particolare interesse fitogeografico o rare nell'Italia centrale.

Parole chiave: Biodiversità, Flora Vascolare, Umbria.

INTRODUZIONE

Di recente è stato pubblicato un *Contributo alla Flora dell'Umbria* (Falcinelli *et al.*, 2015a) che, insieme a diversi altri lavori, testimonia l'incremento delle conoscenze floristiche regionali negli ultimi anni (Ballelli, 2003; Ballelli *et al.*, 2005, 2006, 2010; Falcinelli & Donnini, 2006, 2008, 2009, 2011, 2012; Donnini *et al.*, 2009a, 2009b; Falcinelli *et al.*, 2011, 2012, 2013, 2015b, 2015c, 2016). In questo nuovo contributo si dà notizia di 13 entità nuove per la regione, 7 autoctone e 6 alloctone.

MATERIALI E METODI

L'elenco di seguito riportato è il risultato di erborizzazioni effettuate nel periodo 2009-2015, revisioni d'erbario ed indagini bibliografiche.

La lista floristica comprende le entità autoctone e le alloctone nuove per l'Umbria. All'interno di ogni sezione le piante sono ordinate alfabeticamente e la nomenclatura è aggiornata secondo Conti *et al.* (2005, 2007), Banfi *et al.* (2009) e contributi successivi recepiti per l'aggiornamento in corso della Checklist della Flora vascolare italiana (Bartolucci *et al.*, in prep.).

Per ogni entità vengono indicati:

- la sinonimia essenziale, quando utile a chiarire le scelte nomenclaturali;
- la famiglia di appartenenza in accordo con Christenhusz *et al.* (2011) e Reveal & Chase (2011);
- per le esotiche, lo status di invasività nell'area indagata in accordo con Celesti-Grapow *et al.* (2009b);
- le località e le coordinate UTM (*datum* WGS84) dei siti di presenza, gli ambienti, le quote, la data di raccolta degli esiccata, il/i raccogliitore/i e l'indicazione dell'erbario in cui è custodito il relativo campione, in accordo con Thiers (2014 onwards);
- note distributive e/o tassonomiche.

RISULTATI E DISCUSSIONE

Piante autoctone

Allium oleraceum L. subsp. *oleraceum* (Amaryllidaceae)

Specie nuova per l'Umbria.

Assisi (Perugia), Montarone, versante N, nelle vicinanze di La Casella (UTM WGS84: 33T 312.4775), orlo di cerreta, suolo calcareo, 620 m, 21 Jul 2009, *F. Falcinelli* (PERU); *ibidem*, 22 Jul 2015, *F. Falcinelli* (APP); Spoleto (Perugia), M. Solenne, versante N (UTM WGS84: 33T 319.4726), orlo di cerreta, suolo calcareo, 910 m, 7 Aug 2009, *F. Falcinelli* (PERU); *ibidem*, 935 m, 25 Jul 2015, *F. Falcinelli* (APP); Foligno (Perugia), M. di Morro, versante E (UTM WGS84: 33T 323.4757), orlo di cerreta, suolo calcareo, 960 m, 14 Aug 2011, *F. Falcinelli* (PERU).

Osservata inoltre nella seguente località: Assisi (Perugia), F.so Marchetto, destra orografica, nei pressi di P.te

¹ Via Martiri di Modena 26, 06033 Cannara (Perugia), Italia.

² Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino - Centro Ricerche Floristiche dell'Appennino, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, S. Colombo, 67021 Barisciano (L'Aquila), Italia.

³ Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università di Perugia, Borgo XX Giugno 74, 06121 Perugia, Italia.

* Corresponding author: effe.falcinelli@libero.it

© 2016 Francesco Falcinelli, Fabio Conti, Domizia Donnini

Received: 5 February 2016

Accepted for publication: 8 April 2016

Cavaliero (UTM WGS84: 33T 311.4773), orlo di cerreta, suolo calcareo, 435 m, 23 Jul 2015.

In Italia nota per quasi tutte le regioni, con lacune in Umbria, Puglia e Sardegna (Conti *et al.*, 2005).

***Antirrhinum latifolium* Mill.** (Plantaginaceae)

Specie nuova per l'Umbria.

Baschi (Terni), Mad.na della Pasquarella (UTM WGS84: 33T 279.4733), parete rocciosa esposta a S, suolo calcareo, 200 m, 9 Mai 2015, *F. Falcinelli* (APP).

In Italia nota per Piemonte, Lombardia, dubbia per Trentino-Alto Adige, Liguria, Emilia-Romagna, Toscana, Lazio, Abruzzo (Buffa *et al.*, 1993; Conti *et al.*, 2005; Pavesi & Giangreco, 2006).

***Cirsium pannonicum* (L.f.) Link** (Asteraceae)

Specie nuova per l'Umbria.

Spoletto (Perugia), M. Solenne, versante NO (UTM WGS84: 33T 319.4725), pascolo, suolo calcareo, 1215 m, 25 Jul 2015, *F. Falcinelli* (APP).

In Italia nota dal Piemonte al Friuli Venezia Giulia, più rara lungo la penisola: non confermata in Emilia-Roma-

gna e Abruzzo, presente in Toscana, Marche e Basilicata (Conti *et al.*, 2005; Alessandrini *et al.*, 2010).

Matthiola incana* (L.) R.Br. subsp. *incana (Brassicaceae)

Specie nuova per l'Umbria.

Baschi (Terni), rupe presso Civitella del Lago (UTM WGS84: 33T 277.4732), rupe calcarea (travertino), esposizione SO, 460 m, 6 Apr 2015, *F. Falcinelli* (APP).

In Italia nota per la maggior parte delle regioni (Ricciardi *et al.*, 2004; Conti *et al.*, 2005; Di Pietro *et al.*, 2007).

***Orobanche teucrii* Holandre** (Orobanchaceae) (Fig. 1)

Specie nuova per l'Umbria.

Vallo di Nera (Perugia), M. Grande, versante SE (UTM WGS84: 33T 326.4742), pascolo a margine della S P465 di Meggiano, suolo calcareo, 890 m, 27 Mai 2015, *F. Falcinelli* (APP).

In Italia nota per tutte le regioni, ad eccezione di Friuli Venezia Giulia, Umbria, Basilicata e Sicilia

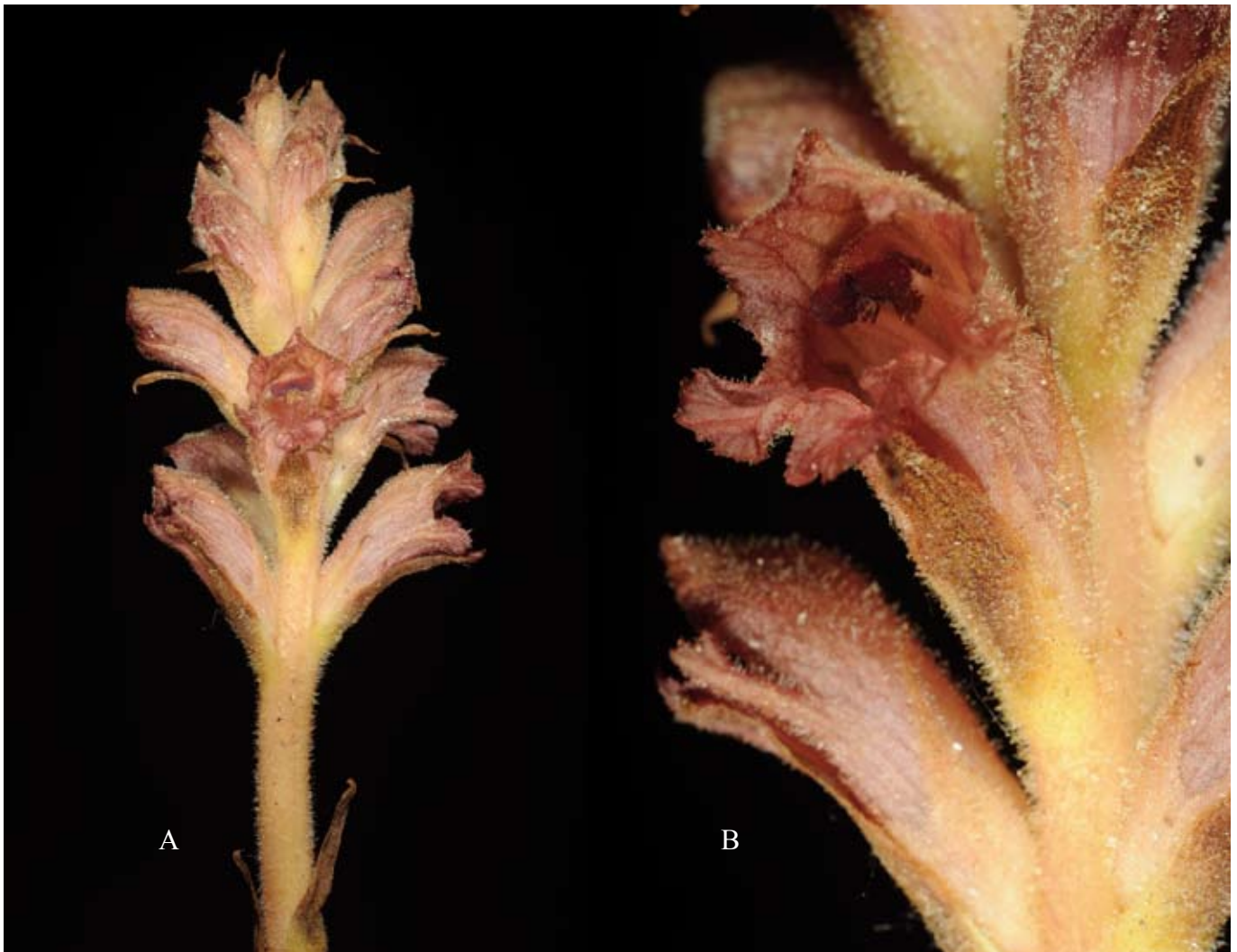


Fig. 1 - *Orobanche teucrii* Holandre (Orobanchaceae). A) pianta/plant. B) fiore/flower (Foto/Photo F. Falcinelli).

(Conti *et al.*, 2005, 2008; Rosati *et al.*, 2006; Domina & Arrigoni, 2007; Domina & Peruzzi, 2010; Bracchi & Romani, 2010; Conti & Bartolucci, 2015).

Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd. subsp. *stabianus* (Lacaita) Greuter (Asteraceae)
Sottospecie nuova per l'Umbria.

Scheggia e Pascelupo (Perugia), M. Catria, versante SE, nelle vicinanze della F.te dell'Insollio (UTM WGS84: 33T 315.4813), faggeta, suolo calcareo, 1200 m, 5 Iul 2015, *F. Falcinelli* (APP); *ibidem*, 1160 m, 9 Iul 2015, *F. Falcinelli* (APP); *ibidem*, 1215 m, 9 Iul 2015, *F. Falcinelli* (APP); Scheggino (Perugia), Valle Pagana o Malpana (UTM WGS84: 33T 326.4723), faggeta, suolo calcareo, 1295 m, 12 Iul 2015, *F. Falcinelli* (APP); *ibidem*, 1330 m, 12 Iul 2015, *F. Falcinelli* (APP); Nocera Umbra (Perugia), M. Pennino, versante SO, nell'impluvio sottostante Pozzo Federici (UTM WGS84: 33T 327.4773), faggeta, suolo calcareo, 1365 m, 15 Iul 2015, *F. Falcinelli* (APP).

Endemica italiana (Peruzzi *et al.*, 2014, 2015) nota dal Lazio alla Calabria, non registrata per la Puglia (Conti *et al.*, 2005). Il nuovo ritrovamento segna il limite settentrionale del suo areale.

Tephrosieris italica Holub (Asteraceae)

Specie nuova per l'Umbria.

Assisi (Perugia), Monte Subasio, M. Civitelle, versante NEE, nel F.so del Vettoio (UTM WGS84: 33T 311.4769), orlo di faggeta, suolo calcareo, 1100 m, 26 Mai 2009, *F. Falcinelli* (PERU); *ibidem*, 14 Iun 2009, *F. Falcinelli* (PERU); *ibidem*, 1190 m, esposizione N, 20 Mai 2015, *F. Falcinelli* (APP); Scheggia e Pascelupo (Perugia), M. Catria, versante ESE, sopra Piano S. Angelo (UTM WGS84: 33T 316.4813), orlo di faggeta, suolo calcareo, 1025 m, 26 Apr 2015, *F. Falcinelli* (APP).

Endemica italiana (Peruzzi *et al.*, 2014, 2015) nota dalla Liguria alle Marche, dubbia in Piemonte e Abruzzo (Conti *et al.*, 2005; Anzalone *et al.*, 2010; Conti & Bartolucci, 2013). Il nuovo ritrovamento segna il nuovo limite meridionale attualmente accertato del suo areale.

Piante alloctone

Bidens subalternans DC. (Asteraceae)

Specie esotica naturalizzata nuova per l'Umbria.

Panicale (Perugia), vicinanze del centro abitato di Panicale (UTM WGS84: 33T 263.4768), margine di strada rurale, suolo calcareo, 440 m, 24 Nov 2015, *F. Falcinelli* (APP); Trevi (Perugia), vicinanze del centro abitato di Manciano (UTM WGS84: 33T 317.4752), margine stradale, suolo calcareo, 480 m, 2 Dec 2015, *F. Falcinelli* (APP).

In Italia è considerata naturalizzata in Lombardia, Liguria, Marche e Campania, invasiva in Friuli Venezia Giulia (Conti *et al.*, 2005; Croce & Scopece, 2006; Celesti Grapow *et al.*, 2009a; Marchetti, 2012).

Eclipta prostrata (L.) L. (Asteraceae)

Specie esotica casuale nuova per l'Umbria.

Spello (Perugia), Castellaccio, nei pressi della Sorg. te Solforosa, tra le colture del Vivaio "Il Castellaccio" UmbraFlor s.r.l. Azienda Vivaistica Regionale (UTM WGS84: 33T 306.4765), infestante tra le colture, suolo calcareo, 190 m, 30 Sep 2009, *F. Falcinelli* (PERU); *ibidem*, 23 Oct 2015, *F. Falcinelli* (APP).

In Italia considerata casuale in Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Liguria, Emilia-Romagna, Marche, Lazio, Puglia e Sicilia, naturalizzata in Toscana, Campania, Basilicata e Sardegna (Conti *et al.*, 2005; Bernardo & Puntillo, 2006; Peruzzi *et al.*, 2008; Celesti Grapow *et al.*, 2009a; Masin *et al.*, 2009; Pellizzari & Piccoli, 2012; Galasso, 2013a; Bernardo & Caldalaro, 2014; Manni, 2015).

Ligustrum sinense Lour. (Oleaceae)

Specie esotica casuale nuova per l'Umbria.

Foligno (Perugia), vicinanze di S. Giovanni, incolto lungo la SS3 Via Flaminia (UTM WGS84: 33T 314.4761), incolto, suolo calcareo, 270 m, 29 Mai 2012, *F. Falcinelli* (APP); Assisi (Perugia), vicinanze di Castelnuovo, incolto lungo un fosso in via del Cardeto (UTM WGS84: 33T 302.4767), incolto, suolo calcareo, 195 m, 21 Mai 2015, *F. Falcinelli* (APP); Montefalco (Perugia), via Ringhiera Umbra (UTM WGS84: 33T 308.4751), biforcazione di un esemplare di grandi dimensioni di *Cedrus libani*, 455 m, 1 Iun 2015, *F. Falcinelli* (APP); *ibidem*, 18 Dec 2015, *F. Falcinelli* (PERU).

In Italia indicata per Val d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Toscana, Lazio, Abruzzo e Campania (Conti *et al.*, 2005; Celesti Grapow *et al.*, 2009a; Marchetti, 2011; Lonati *et al.*, 2014).

Nerium oleander L. subsp. *oleander* (Apocynaceae)

Specie esotica casuale nuova per l'Umbria.

Giano dell'Umbria (Perugia), mura lungo via Case Basse (UTM WGS84: 33T 302.4745), muro, 515 m, 23 Iul 2014, *F. Falcinelli* (APP).

Entità nativa nell'Italia meridionale e alloctona in Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Lazio e Abruzzo (Conti *et al.*, 2005; Martini & Pavan, 2008; Masin *et al.*, 2009; Prosser *et al.*, 2009).

Opuntia lindheimeri Engelm. (*O. engelmannii* Salm-

Dyck ex Engelm. subsp. *lindheimeri* (Engelm.)

U.Guzmán & Mandujano) (Cactaceae)

Specie esotica casuale nuova per l'Umbria.

Spello (Perugia), vicinanze di Capitan Loreto, lungo la SS75 (UTM WGS84: 33T 308.4765), scarpata, suolo calcareo, 220 m, 9 Iun 2012, *F. Falcinelli* (APP).

In Italia nota per Piemonte, Veneto e Liguria (Guiggi *et al.*, 2007; Celesti Grapow *et al.*, 2009a; Guiggi, 2012).

Verbena bonariensis L. (Verbenaceae)

Specie esotica casuale nuova per l'Umbria.

Acquasparta (Terni), Monti Martani, margine della strada che collega Portària a Cima Forca, nei pressi di

Cacco (UTM WGS84: 33T 300.4726), suolo calcareo, 535 m, 3 Jul 2015, F. Falcinelli (APP).

In Italia nota per Lombardia, Liguria e Toscana (Celesti-Grappow *et al.*, 2009a). Per la determinazione del campione raccolto si è fatto riferimento a Galasso (2013b).

BIBLIOGRAFIA

- Alessandrini A., Delfini R., Ferrari P., Fiandri F., Gualmini M., Lodesani U. & Santini C., 2010 – Flora del Modenese: censimento analisi tutela. *Provincia di Modena - Istituto Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna*, Modena.
- Anzalone B., Iberite M. & Lattanzi L., 2010 – Flora vascolare del Lazio. *Informatore Botanico Italiano*, 42 (1): 187-317.
- Ballelli S., 2003 – Aggiornamento delle conoscenze sulla flora dell'Umbria. *Webbia*, 58 (1): 1-55.
- Ballelli S., Lucarini D. & Pedrotti F., 2005 – Catalogo dell'Erbario dei Monti Sibillini di Vittorio Marchesoni. *Braun-Blanquetia*, 38: 1-257.
- Ballelli S., Gatti R., Raponi M. & Catorci A., 2006 – Aspetti vegetazionali e floristici del territorio nursino (Umbria -Italia centrale): le serie di vegetazione della roverella (*Quercus pubescens* s.l.). *Webbia*, 61 (2): 305-323.
- Ballelli S., Tardella F. M., Orsomando E. & Catorci A., 2010 – The vascular flora of the “Altipiani di Colfiorito” (Umbria-Marches Apennines, Central Italy). *Webbia*, 65 (2): 241-290.
- Banfi E., Conti F. & Galasso G., 2009 – Taxonomy and nomenclature revision. In: A thematic contribution to the National Biodiversity Strategy. Plant invasion in Italy, an overview. Celesti-Grappow L., Pretto F., Brundu G., Carli E. & Blasi C. (eds.). *Ministry for the Environment Land and Sea Protection, Nature Protection Directorate*, Roma: 1-32 + CD-ROM.
- Bartolucci F., Peruzzi L., Galasso G. & Conti F. (eds.), in prep. – An updated checklist of the Italian vascular flora.
- Bernardo L. & Caldararo F., 2014 – Nuove acquisizioni per la flora della Basilicata. *Informatore Botanico Italiano*, 46 (1) 53-57.
- Bernardo L. & Puntillo D., 2006 – Notulae: 1171-1177. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 1 (1151-1191). Conti F., Nepi C. & Scoppola A. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 37 (2) (2005): 1179-1180.
- Bracchi G. & Romani E., 2010 – Checklist aggiornata e commentata della flora vascolare della provincia di Piacenza. *Museo Civico di Storia Naturale di Piacenza*, Piacenza.
- Buffa G., Ghirelli L., Marcucci R. & Sottoriva M. R., 1993 – Flora della area a *Quercus ilex* L. nella zona di Arco (Trento). *Studi Trentini di Scienze Naturali*, 68 (1991): 73-112.
- Celesti-Grappow L., Pretto F., Brundu G., Carli E. & Blasi C. (eds.), 2009a – A thematic contribution to the National Biodiversity Strategy. Plant invasion in Italy, an overview. *Ministry for the Environment Land and Sea Protection, Nature Protection Directorate*, Roma: 1-32 + CD-ROM.
- Celesti-Grappow L., Alessandrini A., Arrigoni P. V., Banfi E., Bernardo L., Bovio M., Brundu G., Cagiotti M. R., Camarda I., Carli E., Conti F., Fascetti S., Galasso G., Gubellini L., La Valva V., Lucchese F., Marchiori S., Mazzola P., Peccenini S., Poldini L., Pretto F., Prosser F., Siniscalco C., Villani M. C., Viegi L., Wilhalm T. & Blasi C., 2009b – Inventory of the non-native flora of Italy. *Plant Biosystems*, 143 (2): 386-430.
- Christenhusz M. J. M., Zhang X.-C. & Schneider H., 2011 – A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns. *Phytotaxa*, 19: 7-54.
- Conti F. & Bartolucci F., 2013 – Notulae: 1991-1995. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 15 (1958-1999). Barberis G., Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 45 (1): 103-105.
- Conti F. & Bartolucci F., 2015 – The vascular flora of the National Park of Abruzzo, Lazio and Molise (Central Italy), an annotated checklist. *Geobotany Studies* VI, Springer.
- Conti F., Abbate G., Alessandrini A. & Blasi C. (eds.), 2005 – An annotated checklist of the Italian vascular flora. *Palombi Editori*, Roma.
- Conti F., Alessandrini A., Bacchetta G., Banfi E., Barberis G., Bartolucci 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., Grünanger 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*, 10 (2006): 5-74.
- Conti F., Bartolucci F., Manzi A., Miglio M. & Tinti D., 2008 – Aggiunte alla Flora d'Abruzzo: III contributo. *Annali dei Musei Civici-Rovereto. Sezione Archeologia, Storia, Scienze Naturali. Rovereto*, 23 (2007): 127-140.
- Croce A. & Scopece G., 2006 – Notula: 1207. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 2 (1192-1266). Conti F., Nepi C. & Scoppola A. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 38 (1): 195.
- Di Pietro R., Misano G. & Wagensommer R. P., 2007 – Notulae: 1311-1319. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 4 (1311-1419). Conti F., Nepi C., Peruzzi L. & Scoppola A. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 39 (2): 401-403.
- Domina G. & Arrigoni P. V., 2007 – The genus *Orobanch* (Orobanchaceae) in Sardinia. *Flora Mediterranea*, 17: 115-136.
- Domina G. & Peruzzi L., 2010 – Notulae: 1632-1637. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 9 (1623-1681). Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 42 (1): 372-373.
- Donnini D., Falcinelli F., Gigante D. & Maneli F., 2009a – Notula: 1575. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 8 (1568-1622). Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 41 (2): 344.

- Donnini D., Falcinelli F. & Moschetti A., 2009b – *Acer × coriaceum* Bosc ex Tausch. (Aceraceae) in Umbria. In: 104° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana onlus “Le scienze botaniche nella cultura e sviluppo economico del territorio”. Riassunti delle comunicazioni e dei poster. Di Marzio P., Fortini P. & Scippa G. S. (eds.). *Società Botanica Italiana*, Firenze: 223.
- Falcinelli F. & Donnini D., 2006 – Notulae: 1254-1255. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 2 (1192-1266). Conti F., Nepi C. & Scoppola A. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 38 (1): 210.
- Falcinelli F. & Donnini D., 2008 – Notulae: 1508-1518. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 6 (1475-1529). Nepi C., Peruzzi L. & Scoppola A. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 40 (2): 259-261.
- Falcinelli F. & Donnini D., 2009 – Notulae: 1562-1563. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 7 (1530-1567). Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 41 (1): 140.
- Falcinelli F. & Donnini D., 2011 – Notulae: 1812-1815. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 11(1751-1822). Barberis G., Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 43 (1): 141.
- Falcinelli F. & Donnini D., 2012 – Notulae: 1913-1916. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 13 (1884-1928). Barberis G., Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 44(1): 183.
- Falcinelli F., Donnini D. & Peruzzi L., 2011 – Notula: 1832. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 12(1823-1883). Barberis G., Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 43 (2): 355-356.
- Falcinelli F., Gestri G., Lazzeri V., Carta A., Donnini D. & Peruzzi L., 2012 – Contributo alla conoscenza della flora vascolare endemica di Toscana ed aree contermini. 4. *Gagea tisoniana* (Liliaceae). *Informatore Botanico Italiano*, 44 (2): 315-319.
- Falcinelli F., Donnini D. & Peruzzi L., 2013 – Notulae: 1984-1986. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 15 (1958-1999). Barberis G., Nepi C., Peccenini S. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 45 (1): 101-102.
- Falcinelli F., Donnini D. & Conti F., 2015a – Contributo alla flora vascolare dell'Umbria (Italia centrale). *Natural History Sciences*, 2(1): 25-30.
- Falcinelli F., Donnini D. & Peruzzi L., 2015b – Notulae: 2123-2125. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 19 (2100-2129). Bartolucci F., Nepi C., Domina G. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 47 (1): 72-73.
- Falcinelli F., Donnini D., Roma-Marzio F., Astuti G., Peruzzi L., 2015c – Notula: 2126. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 19 (2100-2129). Bartolucci F., Nepi C., Domina G. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 47 (1): 73-74.
- Falcinelli F., Roma-Marzio F., Donnini D., Peruzzi L., 2016 - Nuovi dati distributivi per il genere *Gagea* (Liliaceae) in Umbria, Marche e Lazio. *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, serie B*, 122 (2015): in press.
- Galasso G., 2013a – Notula: 166. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 15 (1958-1999). Notulae alla flora esotica d'Italia: 8 (161-184). Barberis G., Nepi C., Peccenini A. & Peruzzi L. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 45 (1): 107.
- Galasso G., 2013b – Notulae ad plantas advenas Longobardiae spectantes: 4 (211). *Pagine Botaniche*: 42.
- Guiggi A., 2012 – Note floristiche piemontesi n. 452. *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 33: 443-444.
- Guiggi A., Tietto C. & Masin R., 2007 – Notula: 1283. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 3 (1267-1310). Conti F., Nepi C. & Scoppola A. (eds.). 1283. *Informatore Botanico Italiano*, 39 (1): 242-243.
- Lonati M., Meloni F., Vacchiano G. & Ferrarato M., 2014 – Note floristiche piemontesi n. 593. *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 35: 401.
- Manni Q. G. 2015 – Noterelle: 166. *Eclipta prostrata* (L.) L. *Acta Plantarum Notes* 3: 105.
- Marchetti D., 2011 – Note floristiche tosco-liguri-emiliane. VIII. Fanerogame nuove o rare per la regione apuana (Liguria-Toscana) e note critiche. *Annali dei Musei Civici-Rovereto. Sezione Archeologia, Storia, Scienze Naturali. Rovereto*, 26 (2010): 191-268.
- Marchetti D., 2012 – Note floristiche tosco-liguri-emiliane. IX. Fanerogame esotiche osservate o raccolte nella provincia della Spezia (Liguria). *Annali dei Musei Civici-Rovereto. Sezione Archeologia, Storia, Scienze Naturali. Rovereto*, 27 (2011): 253-267.
- Martini F. & Pavan R., 2008 – La flora vascolare spontanea di Pordenone. Caratteri generali e distribuzione. *Museo Civico di Storia Naturale “Silvia Zenari”, Pordenone*.
- Masin R., Bertani G., Cassanego L., Favaro G. & Tietto C., 2009 – Indagini sulla flora vascolare del Delta veneto del Po e dei territori limitrofi (Italia Nord Orientale). *Natura Vicentina*, 12: 5-93.
- Pavesi A. & Giangreco L., 2006 – Notulae: 1205-1206. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 2 (1192-1266). Conti F., Nepi C. & Scoppola A. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 38 (1): 195.
- Pellizzari M. & Piccoli F., 2012 – Notulae: 129-130. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 13 (1884-1928). Notulae alla flora esotica d'Italia: 6 (115-136). Barberis G., Nepi C., Peruzzi L. & Peccenini S. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 44 (1): 189-190.
- Peruzzi L., Pierini B. & Tison J.-M., 2008 – Notulae: 1435-1438. In: Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 5 (1420-1474). Nepi C., Peruzzi L. & Scoppola A. (eds.). *Informatore Botanico Italiano*, 40 (1): 103-104.

- Peruzzi L., Conti F., Bartolucci F., 2014 – An inventory of vascular plants endemic to Italy. *Phytotaxa* 168 (1): 1-75.
- Peruzzi L., Domina G., Bartolucci F., Galasso G., Pecce-nini S., Raimondo F. M., Albano A., Alessandrini A., Banfi E., Barberis G., Bernardo L., Bovio M., Brullo S., Brundu G., Brunu A., Camarda I., Carta L., Conti F., Croce A., Iamónico D., Iberite M., Iiriti G., Longo D., Marsili S., Medagli P., Pistarino A., Salmeri C., Santangelo A., Scassellati E., Selvi F., Soldano A., Stinca A., Villani M., Wagensommer R. P. & Passalacqua N. G., 2015 – An inventory of the names of vascular plants endemic to Italy, their loci classici and types. *Phytotaxa*, 196 (1): 1-217.
- Prosser F., Bertolli A. & Festi F., 2009 – Flora illustrata del Monte Baldo. *Ed. Osiride*, Rovereto (Trento).
- Reveal J. L. & Chase M. W., 2011 – APG III: bibliographical information and synonymy of Magnoliidae. *Phytotaxa*, 19: 71-134.
- Ricciardi M., Nazzaro R., Caputo G., Di Natale A. & Val-lariello G., 2004 – La flora dell'isola di Ischia (Golfo di Napoli). *Webbia*, 59 (1): 1-113.
- Rosati L., Lattanzi E., Del Vico E. & Di Bello A., 2006 – Nuove entità per la flora del Cilento e della Campania. *Informatore Botanico Italiano*, 38 (2): 457-463.
- Thiers B., 2014 onwards – Index herbariorum: a global directory of public herbaria and associated staff. *New York Botanical Garden*. <<http://sweetgum.nybg.org/ih/>> (retrieved on 20th December 2014).