

+ A LAZ: Roma, Riserva Naturale del Laurentino, base della scarpata a sud del Colle Pèdica (UTM: TG 90.32), incolti, 24 m s.l.m., 26 Mar 2006, D. Iamónico et R. Lorenzetti, (FI). - Esotica nuova per il Lazio.

Esotica originaria del Sudafrica è spesso coltivata per ornamento. Benché PIGNATTI (1982) ritenga che *F. refracta* non tenda ad inselvatichire, attualmente in Italia la specie è stata segnalata come aliena in Campania e Sicilia (CONTI *et al.*, 2005). Nella stazione in esame la specie risulta spontaneizzata.

CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.

IGNATTI S., 1982 - *Flora d'Italia*, 3: 430. Edagricole, Bologna.

NOTULA: 1280

Ricevuta il 31 agosto 2006  
Accettata l'8 novembre 2006

G. GALASSO, S. FRATTINI\* e I. MORESCHI\*\*. Museo civico di Storia naturale di Milano, Corso Venezia 55, 20121 Milano; gabriele.galasso@comune.milano.it. \*Via Marcolini 10, 25126 Brescia \*\*Laboratorio di Ecologia Applicata-Parco dell'Adamello, c/o Centro Polivalente, Via Morino 8, 25048 Edolo (Brescia). Museo civico di Storia naturale di Milano, corso Venezia 55, 20121 Milano.

### 1280. *Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier (Apiaceae)

+A LOM: Ponte Nossa (Bergamo), fiume Serio, sinistra idrografica, circa 600 m a sud del ponte che porta alla zona industriale (UTM: 32T NR 686.791; CFCE 0125-1: Ponte Nossa), greto, ca. 450 m, no exp., 11 Aug 2006, G. Galasso (FI, MSNM). - Esotica nuova per la flora della Lombardia.

Specie esotica, originaria del Caucaso, presente in Italia nelle regioni Valle d'Aosta, Trentino-Alto Adige, Veneto (CONTI *et al.*, 2005) e Piemonte (ABBÀ, 1989; PISTARINO *et al.*, 1999; PEDULLÀ *et al.*, 2006). In Lombardia era sinora nota per alcune piante nate all'interno di un giardino privato in Provincia di Cremona (Giordana, *in verbis*). Nella stazione bergamasca qui segnalata essa appare naturalizzata da alcuni anni, come riportato dagli abitanti locali. È presente anche in val Camonica nel bresciano, dove da più di vent'anni è ampiamente naturalizzata in un giardino privato abbandonato nel centro di Edolo (690 m). Da qui sono stati portati alcuni semi nel giardino privato di Cascina Fobia (795 m) a nord di Sonico e dal 1999 si è naturalizzata negli incolti circostanti. Successivamente è stata introdotta anche in alcune abitazioni lungo la strada

tra Rino di Sonico e il ponte di Dazza sull'Oglio (625 m) e qui si è naturalizzata, dal 2001, sia lungo il margine stradale sia nella sottostante discarica di materiali inerti. In Lombardia è da considerarsi specie naturalizzata, ma, al momento, non invadente.

ABBÀ G., 1989 - *Contributo alla conoscenza della flora del settore insubrico del lago Maggiore (addendum)*. Boll. Mus. reg. Sci. nat. Torino, Torino, 7 (1): 11-14.

CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.

PEDULLÀ L., BOCCARDI F., BOTTELLI F., 2006 - 44. *Heracleum mantegazzianum* Sommier et Levier (Umbelliferae). In: SELVAGGI A., SOLDANO A., PASCALE M. (eds.), *Note floristiche piemontesi n. 13-47*. Riv. Piem. St. Nat., Carmagnola, 27: 437-438.

PISTARINO A., FORNERIS G., FOSSA V., 1999 - *Le collezioni di Giacinto Abbà*. Catalogo e note critiche delle raccolte botaniche in Piemonte (1965-1998). Mus. reg. Sci. nat. Torino, Cataloghi XII, Torino.

NOTULA: 1281

Ricevuta il 31 agosto 2006  
Accettata l'8 novembre 2006

G. GALASSO e G. BRUSA\*. Museo civico di Storia naturale di Milano, Corso Venezia 55, 20121 Milano; gabriele.galasso@comune.milano.it. \*Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale, Università dell'Insubria, Via Dunant 3, 21100 Varese; guido.brusa@libero.it.

### 1281. *Persicaria filiformis* (Thunb.) Nakai (Polygonaceae)

+A ITALIA (LOM): Figino Serenza (Como), valle del torrente Serenza, destra idrografica, Via delle Baraggette (sterrato che parte da Rozzago in Via Como) (UTM: 32T NR 105.632; CFCE 0220-4: Cantù), margine di sentiero boschivo e radura boschiva, con *Persicaria virginiana*, ca. 300 m, SE, 7 Jun 2006, G. Galasso (FI, MSNM); Lesmo (Monza e Brianza), valle del Pegorino (UTM: 32T NR 226.552; CFCE: 0321-4: Biassono) (nella valle del Pegorino anche nel confinante Comune di Triuggio e nel quadrante limitrofo 0321-2: Triuggio), margine di sentiero boschivo e radura boschiva, con *Persicaria virginiana*, ca. 195 m, NW, 7 Jun 2006, G. Galasso (FI, MSNM). - Esotica nuova per la flora italiana (Lombardia).

Specie originaria dell'Asia orientale, appartenente a *Persicaria* (L.) Mill. sect. *Tovara* (Adans.) H.Gross, in Italia coltivata per ornamento. Nella recente 'Checklist della flora italiana' (CONTI *et al.*, 2005) viene riportata per la prima volta la specie simile *Persicaria virginiana*, originaria del nordamerica, la cui distribuzione è stata precisata in seguito da GALASSO *et al.* (2006). Esplorazioni floristiche suc-

cessive hanno portato all'individuazione di altre stazioni della specie americana, ma anche alla scoperta di questa nuova entità, riconoscibile agevolmente per le foglie di forma obovata e con l'apice ottuso (PARK *et al.*, 1992) e, nelle popolazioni naturalizzate in Lombardia, macchiate di nero. In entrambe le stazioni qui riportate le due specie convivono, ma non sono stati riscontrati individui con caratteristiche intermedie. Sembra che le due specie fioriscano in momenti diversi: nella stagione vegetativa 2006 *P. filiformis* è risultata più tardiva. Entrambe le specie sono molto invadenti, coprendo a tappeto i margini dei sentieri boschivi e le radure, in particolare nelle situazioni più umide e quindi mostrando un'ecologia simile all'indigena *P. minor*.

- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.  
 GALASSO G., MAURI S., CATTANEO G., 2006 - *Notula*: 1264. *Inform. Bot. Ital.*, 38 (1): 213.  
 PARK C.-W., LEE M.G., SHIN H., 1992 - *A Systematic Study on Polygonum sect. Tovarā (Polygonaceae): Analysis of Morphological Variation*. *Korean J. Bot.*, 35 (4): 385-392.

## NOTULA: 1282

*Ricevuta il 31 agosto 2006  
 Accettata l'8 novembre 2006*

A. ALESSANDRINI e M. SIROTTI\*. Istituto Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna, Via Galliera 21, 40121 Bologna; [aalessandrini@regione.emilia-romagna.it](mailto:aalessandrini@regione.emilia-romagna.it).  
 \*Via Spreti 2, 47100 Casemurata, Forlì-Cesena; [miziosir@virgilio.it](mailto:miziosir@virgilio.it).

1282. *Linaria pelisseriana* (L.) Mill.  
 (Scrophulariaceae)

+ EMR: Tadiana (Grizzana Mbrandi, Bologna), 250 m NE (UTM: 32T 737.048), 475 m s.l.m., castagneto da frutto con vegetazione discontinua a *Calluna*, su suolo sabbioso sciolto derivato da Arenarie di Anconella, 24 Mai 1998, *A. Alessandrini et M. Sirotti* (FI). - Specie nuova per l'Emilia-Romagna.

La distribuzione regionale italiana, così come registrata in CONTI *et al.* (2005), interessa tutte le regioni della Penisola e il Piemonte; la località si trova nel Parco regionale storico di Monte Sole, che si conferma come una delle aree di maggior importanza floristica dell'intera collina emiliana.

- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.

## NOTULA: 1283

*Ricevuta il 31 agosto 2006  
 Accettata l'8 novembre 2006*

A. GUIGGI, C. TIETTO\* e R. MASIN\*\*. Viale Lombardia 59, 21053 Castellanza Varese; [alex.guiggi@libero.it](mailto:alex.guiggi@libero.it); \*Via SS. Trinità 10, 35020 Pernumia (Padova); [corradotietto@virgilio.it](mailto:corradotietto@virgilio.it); \*\*Via Regazzoni 3, 35060 Montegrotto Terme (Padova); [mas.robeto@libero.it](mailto:mas.robeto@libero.it).

1283. *Opuntia engelmannii* Salm-Dyck ex Engelm. (Cactaceae)

+A ITALIA (VEN): Colli Euganei (Padova), versante meridionale del M. Venda lungo la strada sterrata che porta a "Casa Marina" (UTM: 32T QR 1169.2135), ca. 300 m s.l.m., suolo siliceo, 21 Jun 2006, *C. Tietto et R. Masin* (FI, PAD). - Specie esotica nuova per l'Italia.

Nanofanerofita succulenta, con areale primario (BENSON; 1982) nordamericano (Stati Uniti, Messico). In Veneto, questa specie è stata precedentemente segnalata come *Opuntia tuna* (L.) Mill. in MASIN, TIETTO (2005) e in CONTI *et al.* (2005), un epiteto erroneamente applicato in Italia a differenti entità (GUIGGI, 2002; 2007, in pubbl.). *O. engelmannii* è stata osservata come spontaneizzata in habitat naturale anche in un'altra località del Veneto a Punta S. Vigilio nel Veronese, in Trentino Alto Adige (GUIGGI, 2002, 2007) e Liguria; in particolar modo in quest'ultima regione è presente con una diversa sottospecie *O. engelmannii* subsp. *lindheimeri* (Engelm.) Guzman & Mandujano e cultivar *O. engelmannii* subsp. *engelmannii* cv. *linguiformis* Griffiths (GUIGGI, 2007, in pubbl.). Un carattere diagnostico di questa specie è la colorazione rossastra sottoforma di banda o sfumatura nella parte basale delle spine bianco-giallastre. Fenologia: fioritura giugno-luglio, segmenti del perianzio gialli, stigma verde; frutti eduli, piriformi, a maturazione autunnale. Nella stazione euganea *O. engelmannii* vegeta su un ripido costone erboso esposto a sud ma parzialmente in ombra, ai margini di una strada sterrata e sembra sia sfuggita alla coltivazione dalle vicine case da almeno 15 anni, essendosi ben spontaneizzata in loco.

BENSON L., 1982 - *The Cacti of the United States and Canada*. Stanford University Press, Stanford, California.

CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 - *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.

GUIGGI A., 2002 (ined.) — *Processi di mondializzazione della flora. Il caso delle Cactaceae in Italia*. Tesi Laurea. Univ. Insubria, Varese.

—, 2007 - *Catalogo delle Cactaceae naturalizzate in Italia con osservazioni tassonomiche, nomenclaturali e corologiche*. *Atti Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*,