

# NOTULAE AD PLANTAS ADVENAS LONGOBARDIAE SPECTANTES: 1 (1-28)

*Gabriele Galasso\* & Enrico Banfi\**

## PREMESSA

È stato appena stampato, grazie alla collaborazione di numerosissimi floristi e fotografi, il volume “La flora esotica lombarda” (testi di Silvia Assini, Enrico Banfi, Guido Brusa, Gabriele Galasso, Luca Gariboldi, Alessandro Guiggi) curato da BANFI & GALASSO (2010) e abbiamo pensato a questa nuova rubrica di Pagine Botaniche per la raccolta di tutti gli aggiornamenti di questo lavoro di sintesi, successivi a maggio 2010. Si vuole contribuire in tal modo a completare ed emendare quanto più possibile questa importante opera, in modo da poterla periodicamente aggiornare.

In questa rubrica sarà possibile pubblicare varie tipologie di notule, non solo le nuove segnalazioni per le province o l'intera regione, ma anche cambiamenti di status (es. passaggio da casuale a naturalizzata), novità relative a errori o indicazioni di dubbio sulla presenza, esclusioni ed estinzioni, indicazioni relative al periodo di introduzione. Per le *Notulae* relative a nuove segnalazioni di specie o sottospecie occorre la consegna all'erbario del Museo di Storia Naturale di Mila-

no (MSNM) di un saggio corrispondente a uno dei reperti indicati nella notula stessa (attenzione a far coincidere i dati!). La letteratura citata sarà riportata per esteso in fondo al testo. Se le notule sono 2 o più, andranno riunite in un unico contributo e la letteratura citata sarà indicata una sola volta alla fine dell'intero testo. Si rispettino le norme di redazione richieste per le pubblicazioni scientifiche di Pagine Botaniche.

La simbologia da utilizzare è la seguente: + entità nuova o conferma per la flora regionale o provinciale; – esclusione dalla flora regionale o provinciale; DUB presenza dubbia; EST non più trovata o forse estinta; CAS casuale; NAT naturalizzata; INV invasiva; BG corrisponde alla provincia di riferimento, che viene indicata dalla sigla automobilistica (MB per la nuova provincia di Monza e Brianza). Dovranno essere indicate le coordinate, espresse in UTM (datum ED50), con arrotondamento almeno al chilometro; il mese della data di raccolta va riportato mediante le prime tre lettere del

---

\*Museo di Storia Naturale di Milano, Sezione di Botanica, corso Venezia 55, 20121 Milano; gabriele.galasso@comune.milano.it, parajubaea@gmail.com

suo nome in latino: Ian, Feb, Mar, Apr, Mai, Iun, Iul, Aug, Sep, Oct, Nov, Dic. Per quanto non espressamente indicato, si prendano come esempio le prime notule qui di seguito pubblicate.

Le *Notulae*, comprensive di file word, testo cartaceo e campione da depositare presso l'erbario MSNM (nel caso di nuove segnalazioni), vanno inviate alla redazione di Pagine Botaniche. Si ricorda che ogni autore è responsabile della veridicità dei dati pubblicati e della correttezza della determinazione; in ogni caso la redazione si riserva il diritto di verificare le determinazioni e di accettare o escludere le segnalazioni.

La scadenza per la consegna delle *Notulae*, affinché vengano pubblicate nel fascicolo dell'anno, è stata fissata al 31 maggio.

Di seguito si riporta il primo contributo, con le prime ventotto notule.

#### BIBLIOGRAFIA

✓ BANFI E. & GALASSO G. (eds.), 2010 - La flora esotica lombarda. *Museo di Storia Naturale di Milano*, Milano.

### Notula 1

**Simone Orsenigo**

Via Cabella 13, 20152 Milano (MI);  
simone.orsenigo@hotmail.it

#### 1. *Rubus laciniatus* Willd. (*Rosaceae*)

+ (CAS) **MI**: Milano (MI), Parco delle Cave (Baggio), via Pompeo Marchesi, prato tra Villa Marazzi e la Cava Casati (UTM ED50: 32T 0507592.5035211), 122 m s.l.m., no exp., incolto a margi-

ne del prato, 24 Sep 2010, *S. Orsenigo* (MSNM). - Amaurogena casuale nuova per la provincia di Milano.

Specie descritta a partire da piante coltivate all'Orto Botanico di Berlino e probabilmente derivata dalla domesticazione di *Rubus nemoralis* P.J.Müll. (WEBER, 1993), è di solito coltivata come ornamentale. La piccola popolazione qui segnalata è giunta probabilmente attraverso scarti di potatura e si è successivamente diffusa lungo una rete che divide i campi dietro la via Eugenio Quarti dalla via Pompeo Marchesi.

#### BIBLIOGRAFIA

✓ WEBER H. E., 1993 - Zur Entstehung, Taxonomie und Nomenklatur des *Rubus laciniatus* (*Rosaceae*). *Willdenowia*, Berlin, 23 (1-2): 75-81.

### Notula 2

**Eugenio Zanotti**

Via G. Galilei 10, 25034 Orzinuovi (BS); ezanotti@provincia.brescia.it

#### 2. *Rumex cristatus* DC. (*Polygonaceae*)

+ (NAT) **BS**: Montichiari (BS), lungo il ciglio della strada provinciale n. 668 nei pressi dello stabilimento Comazoo (UTM ED50: 32T 060711.502902), 91 m s.l.m., no exp., margine erboso, due gruppi di 3 e circa 20 esemplari, 3 Iun 2010, *E. Zanotti* (MSNM, HBBS); Ghedi (BS), lungo il ciglio della strada provinciale n. 668 nei pressi della discoteca Florida (UTM ED50: 32T 060181.502843), 82 m s.l.m., no exp., margine erboso, alcu-

ni esemplari sparsi, 3 Iun 2010, *E. Zanotti* (HBBS); Torbole Casaglia (BS), lungo il ciglio della tangenziale est alla strada provinciale n. 235 all'altezza della cascina Finiletto Abeni (UTM ED50: 32T 058609.504072), 114 m s.l.m., no exp., margine erboso, due esemplari, 4 Iun 2010, *E. Zanotti* (HBBS). - Amaurogena naturalizzata nuova per la provincia di Brescia. Specie naturalizzata, potenzialmente invasiva, a ciclo pluriennale (emicriptofita scaposa) dei Balcani e della Sicilia (PIGNATTI, 1982), in espansione in Italia settentrionale, recentemente trattata da GALASSO (2008), al quale si rimanda per la descrizione, le chiavi analitiche e la distribuzione attuale e che qui si ringrazia per la conferma della determinazione.

#### BIBLIOGRAFIA

- ✓ GALASSO G., 2008 - Due specie di *Rumex* L. (Polygonaceae) recentemente comparse in Italia settentrionale: *R. cristatus* DC. e *R. kernerii* Borbás. In: Le specie alloctone in Italia: censimenti, invasività e piani di azione. Galasso G., Chiozzi G., Azuma M. & Banfi E. (eds.). *Memorie Soc. it. Sci. nat. Museo civ. Stor. nat. Milano*, Milano, 36 (1): 60.
- ✓ PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. *Edagricole*, Bologna, 1.

### Notulae 3-4

#### Gabriele Galasso

Museo di Storia Naturale di Milano, Sezione di Botanica, corso Venezia 55, 20121 Milano (MI); gabriele.galasso@comune.milano.it

### 3. *Cotoneaster coriaceus* Franch. (*Rosaceae*)

+ (CAS) **MI**: Milano (MI), Parco delle Cave (Baggio), incolti tra via Eugenio Quarti e via Pompeo Marchesi (Villa Marazzi) (UTM ED50: 32T 0507442.5035086), 125 m s.l.m., no exp., vegetazione a *Robinia pseudo-acacia* e *Rubus* spp., 6 Iun 2010, *G. Galasso* (MSNM). - Neofita casuale nuova per la provincia di Milano. Sono stati osservati 1-2 esemplari che spuntano da una fitta vegetazione di rovi al margine di alcune robinie. Per il riconoscimento delle diverse specie di *Cotoneaster* si consiglia la chiave di STACE (2010).

### 4. *Koelreuteria paniculata* Laxm. (*Sapindaceae*)

+ (CAS) **MI**: Milano (MI), via Lucca (tratto parallelo a via Basilea) (UTM ED50: 32T 0508988.5033856), 123 m s.l.m., no exp., siepe, 27 Iun 2010, *G. Galasso* (MSNM). - Neofita casuale nuova per la provincia di Milano. È stato osservato un piccolo alberello, alto oltre 2 m, nato da seme assieme a un ailanto in mezzo a una siepe di *Ligustrum* spp. I semi provengono sicuramente dal limitrofo parco della stazione metropolitana di Bisceglie (situato a circa 60 m di distanza) dove è presente un gruppo di koelreuterie.

#### BIBLIOGRAFIA

- ✓ STACE C. A., 2010 - New flora of the British Isles. 3 ed. *Cambridge University Press*, Cambridge.

## Notula 5

**Giorgio Ceffali & Gabriele Galasso\***

Via Anguissola 23, 20146 Milano (MI)

\*Museo di Storia Naturale di Milano,  
Sezione di Botanica, corso Venezia 55,  
20121 Milano (MI);

gabriele.galasso@comune.milano.it

**5. *Eclipta prostrata* (L.) L. (*Asteraceae*)**  
(≡ *Verbesina prostrata* L.)

+ (CAS) **MI**: Milano (MI), piazzale V. Gambara, angolo via J. Palma (UTM ED50: 32T 0511194.5034797), 122 m s.l.m., nord, marciapiede, 22 Sep 2010, *G. Ceffali & G. Galasso* (MSNM). - Neofita casuale nuova per la provincia di Milano. Qualche esemplare presso l'armadio di metallo A2A di piazzale Veronica Gambara; in Sardegna è conosciuta come infestante nelle risaie (BRUNDU ET AL., 1998).

### BIBLIOGRAFIA

✓BRUNDU G., SATTA V. & VENDITTI T., 1998 - *Eclipta prostrata* (L.) L. as a new weed of rice fields in Sardinia (Italy). In: Plant Invasions: Ecological Mechanisms and Human Responses. Starfinger U., Edwards K., Kowarik I. & Williamson M. (eds.). *Backhuys Publishers*, Leiden: 137-141.

## Notulae 6-7

**Milena Villa**

Via Lauro 4, 23888 Rovagnate (LC);  
milena.villa@libero.it

**6. *Gymnocladus dioica* (L.) K.Koch**  
(*Fabaceae*)

(≡ *Guilandina dioica* L.)

+ (CAS) **LC**: Olgiate Molgora (LC),

via Buttero, pendio alberato sotto la strada ai piedi di un fossato umido confinante con un prato (UTM ED50: 32T 0531170.5064366), 300 m s.l.m., no exp., margine, 20 Iul 2010, *M. Villa* (MSNM). - Neofita casuale nuova per la provincia di Lecco.

Specie solitamente coltivata come ornamentale. Le piccole piante osservate distano pochi metri dai genitori e sono situate più a valle, vicino a un fossato che separa la fascia alberata da un prato. Si tratta di 7 piante, 4 delle quali alte circa 4 m; le altre sono plantule di un metro o poco più.

**7. *Setaria pycnocomma* (Steud.) Henrard ex Nakai (*Poaceae*)**

(≡ *Panicum pycnocomum* Steud.)

+ (NAT) **LC**: Perego (LC), via Deserto (UTM ED50: 32T 0527575.5064536), 447 m s.l.m., no exp., incolto al margine di sentiero, 30 Iul 2010, *M. Villa* (MSNM). - Neofita naturalizzata nuova per la provincia di Lecco.

La stazione qui segnalata è composta da numerose piante che crescono ai margini della via sterrata vicino ad una recinzione.

## Notulae 8-21

**Nicola M. G. Ardenghi**

Dipartimento di Ecologia del Territorio, Università degli Studi di Pavia, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV);  
sahfen@hotmail.com

**8. *Acer saccharinum* L. (*Aceraceae*)**

+ (CAS) **PV**: Stradella (PV), via Giuseppe Baldrighi, accanto agli uffici postali (UTM ED50: 32T



0523576.4991922), 74 m s.l.m., no exp., aiuola pubblica, ai piedi di alberi impiantati, 19 Mai 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Pavia (PV), via San Lanfranco Beccari (SP 130), incrocio con via Adda (UTM ED50: 32T 0510135.5004772), 65 m s.l.m., no exp., margine di un campo di mais, copioso, 15 Iun 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*); Stradella (PV), via Cesare Battisti (UTM ED50: 32T 0524206.4991607), 79 m s.l.m., no exp., aiuola, una plantula ai piedi di alberi coltivati lungo il viale, 8 Sep 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*). - Neofita casuale nuova per la provincia di Pavia.

In provincia di Pavia questa specie è comunemente coltivata per ornamento in giardini privati, parchi e lungo viali pubblici. La stazione di Pavia è sicuramente la più grande sinora rinvenuta, costituita da almeno un centinaio di esemplari (derivanti dalla disseminazione delle piante coltivate lungo il viale) distribuiti sul margine del campo di mais, sulle sponde e all'interno del fossato adiacente. Avventiziati sono stati osservati anche nell'abitato di località Scagni in comune di Fortunago (PV) (UTM ED50: 32T 0517333.4973616).

#### 9. *Catalpa ovata* G. Don (*Bignoniaceae*)

+ (CAS) **PV**: Broni (PV), via Goffredo Mameli, lungo il fosso a lato della strada e dei binari ferroviari adiacenti (UTMED50: 32T 0520374.4990469), 79 m s.l.m., no exp., margine di fosso, assieme a *Paulownia tomentosa*, 24

Iul 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita casuale nuova per la provincia di Pavia.

Numerosi giovani esemplari alti circa un metro sono stati osservati, assieme a individui spontanei di *Paulownia tomentosa*, a ridosso della recinzione ferroviaria sul margine della strada e lungo i binari dove di consueto sostano i vagoni merci. Imputabile a questi ultimi l'introduzione di semi della specie, che non è stata rinvenuta coltivata nei giardini circostanti. Questa è la seconda stazione nota in Lombardia, dopo quella di Tornavento (VA) (ARDENGI ET AL., 2010).

#### 10. *Celtis occidentalis* L. (*Cannabaceae*)

+ (CAS) **PV**: Pavia (PV), via Paolo Frisi, appena dopo il ponticello sul fossato delle Mura Spagnole (UTM ED50: 32T 0513082.5003738), 76 m s.l.m., no exp., boscaglia parzialmente umida con *Robinia pseudoacacia*, *Ailanthus altissima* e *Celtis australis*, 13 Mai 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); *ibidem*, 18 Iun 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita casuale nuova per la provincia di Pavia.

Questa specie veniva già indicata nel XVIII secolo in svariati elenchi di piante coltivate nell'Orto Botanico dell'Università di Pavia e di semi da queste ultime raccolti (ANONIMO, 1789, 1833, 1836, 1839; NOCCA, 1803, 1813, 1826; POLLACCI, 1929; SCANNAGATTA, 1788, 1797). Non è da escludere che la popolazione qui segnalata (costitu-

ita da una decina di esemplari adulti disetanei non fruttificanti, frammisti a *Celtis australis*, *Robinia pseudoacacia* e *Ailanthus altissima*), abbia avuto origine proprio da piante presenti in passato nel suddetto orto botanico, che dista dal sito di crescita appena 125 m in linea d'aria.

**11. *Chamaesyce humifusa*** (Willd. ex Schlecht.) Prokh. (*Euphorbiaceae*)  
(≡ *Euphorbia humifusa* Willd. ex Schlecht.)

+ (NAT) **PV**: Pavia (PV), giardino del Castello in Pavia, Sep 1902, *G.B. Traverso*, rev. *S. Pignatti* (PAV sub *Euphorbia humifusa* Willd.); Linarolo (PV), 325 m a SW dalla frazione Ospedaletto, strada sterrata all'entrata di un terreno privato (UTM ED50: 32T 0520129.4999730), 56 m s.l.m., no exp., sterrato, 2 Aug 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Stradella (PV), via F.lli Cervi, ai margini e all'entrata di un piazzale privato (UTM ED50: 32T 0524600.4991287), 82 m s.l.m., no exp., margine, su substrato ghiaioso-sabbioso consolidato, frammista a *Chamaesyce prostrata*, 23 Aug 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Stradella (PV), angolo tra via F.lli Cervi e via Bruno Buozzi (UTM ED50: 32T 0524621.4991286), 82 m s.l.m., no exp., marciapiede, crepe nell'asfalto, assieme a *Chamaesyce maculata*, 23 Aug 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita naturalizzata nuova per la provincia di Pavia; nuovi dati sul periodo d'introduzione in Lombardia.

+ (CAS) **CO**: Como (CO), via Carloni presso il passaggio a livello (F.N.M.), lungo un muricciolo, 23 Sep 1939, *L. Ceroni* (PAV sub *Euphorbia humifusa* Willd.); Como (CO), via Tommaso Grossi, 15 Oct 1940, *L. Ceroni* (PAV sub *Euphorbia humifusa* Willd.); Como (CO), via Carloni, 25 Jul 1940, *L. Ceroni*, rev. *S. Pignatti* (PAV sub *Euphorbia humifusa* Willd.); Como (CO), orto manicomio, 1 Sep 1940, *L. Ceroni*, rev. *S. Pignatti* (PAV sub *Euphorbia humifusa* Willd.). - Neofita casuale nuova per la provincia di Como.

I campioni d'erbario qui riportati riconfermano, dopo più di un secolo, la presenza della pianta nel pavese. In particolare, il reperto del 1902 anticipa di tre anni la segnalazione di CAMPERIO & FIORI (1907) a Malgrate nel 1905, ripresa da FIORI & PAOLETTI (1907), considerata sino ad ora la prima per la Lombardia (ASSINI ET AL., 2010). Probabilmente la pianta era già presente sul territorio regionale nel XIX secolo, come si può ipotizzare dal seguente campione di Ottorino Balzarini, in cui manca però un preciso riferimento geografico (provincia di Brescia?): "Nell'orto di casa, Jul 1897, *O. Balzarini*, rev. *S. Pignatti* (PAV sub *Euphorbia humifusa* Willd., ex *Herb. O. Balzarini* sub *E. chamaesyce* L.)".

L'adozione dello status di casuale per la provincia di Como deriva dall'assenza di segnalazioni recenti per quel territorio.

**12. *Digitaria ischaemum*** (Schreb. ex Schweigg.) Schreb. ex Muhl. (*Poaceae*)

(≡ *Panicum ischaemum* Schreb. ex Schweigg.)

+ (NAT) **PV**: Stradella (PV), via Eugenio Fanoli, complesso residenziale “Giorno di Maggio”, davanti ai garage (UTM ED50: 32T 0524733.4991185), 84 m s.l.m., no exp., fessure tra gli autobloccanti, 9 Aug 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Amaurogena naturalizzata nuova per la provincia di Pavia.

+ (CAS) **CO**: Cernobbio (CO), Rovenna, 220 m s.l.m., orto, Aug 1918, leg. et det. *L. Ceroni*, rev. *N. Ardenghi* (PAV sub *D. glabra* Beauv.). - Amaurogena casuale nuova per la provincia di Como.

In provincia di Pavia, un paio di esemplari, frammisti a *Digitaria sanguinalis* e a *Chamaesyce maculata*, sono stati rinvenuti ed erborizzati davanti ai garage di un complesso condominiale. La loro presenza è imputabile al trasporto accidentale da parte delle vetture o allo spargimento di mangime per uccelli, uno dei possibili vettori che hanno permesso la sua diffusione in Gran Bretagna (RYVES ET AL., 1996). La distinzione dall'affine *D. violascens* Link è stata permessa dall'osservazione delle spighe, dotate di peli arricciati, sia clavati (a 160 ingrandimenti è ben evidente l'apice a “capocchia di spillo”) sia acuminati, e lunghe più di 2 mm (VERLOOVE, 2008). Forse sempre confusa con la comunissima *D. sanguinalis*, doverose ricerche sul cam-

po potrebbero approfondire l'attuale diffusione della pianta in provincia di Pavia, dove venne già segnalata in passato da ROTA (1847) per i “campi arenosi” a nord del Po.

Il campione di Ceroni, depositato all'erbario dell'Università di Pavia (PAV), indica la presenza in tempi passati della pianta anche nel comasco; in mancanza di segnalazioni più recenti, si preferisce attribuire alla specie lo status di casuale.

**13. *Dysphania pumilio*** (R.Br.) Mosyakin & Clemants (*Chenopodiaceae*) (≡ *Chenopodium pumilio* R.Br.)

+ (NAT) **PV**: Zerbolò (PV), località Bosco del Mezzanone, destra idrografica del fiume Ticino, entro un recinto per cavalli (UTM ED50: 32T 0505570.5006240), 64 m s.l.m., no exp., calpestio (recinto per cavalli), su suolo sabbioso, assieme ad *Ambrosia artemisiifolia*, *Portulaca oleracea* s.l. e *Verbena officinalis*, 31 Iul 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*); Pavia (PV), angolo viale Cesare Battisti e corso Cavour, davanti all'edicola (UTM ED50: 32T 0511677.5003960), 79 m s.l.m., no exp., crepe nel marciapiede, 25 Aug 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*). - Neofita naturalizzata nuova per la provincia di Pavia; nuovi dati sul periodo d'introduzione in Lombardia. Vengono qui riportate le uniche stazioni di *D. pumilio* attualmente note in provincia di Pavia. Durante le mie ricerche erbariologiche all'Univesità di Pavia sul genere *Dysphania*, ho

rinvenuto il seguente campione di *D. pumilio*: “Milano (ex scalo Sempione), Oct 1939, *L. Ceroni* (PAV sub *Chenopodium botrys* L.)”. Tale reperto riveste una rilevante importanza storica e floristica, in quanto anticipa di 55 anni quella che fino ad ora era stata ritenuta la data della prima osservazione in Lombardia di *D. pumilio* (ASSINI ET AL., 2010). Luigi Ceroni, medico all’ospedale psichiatrico di Como, l’anno seguente coltivò la pianta sul posto di lavoro, utilizzando semi raccolti probabilmente dalla stessa stazione milanese: “Como (manicomio, coltiv. da semi di Milano), Sep. 1940, *L. Ceroni* (PAV sub *Chenopodium botrys* L.)”. Nessun campione storico, invece, è stato trovato per la provincia di Pavia.

**14. *Ligustrum lucidum*** W.T.Aiton (*Oleaceae*)

+ (CAS) **PV**: Pavia (PV), via Trieste, incrocio con via Damiano Chiesa (SS35) (UTM ED50: 32T 0511943.5004549), 78 m s.l.m., no exp., scarpata stradale con *Robinia pseudoacacia* e *Ailanthus altissima*, 11 Ian 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); *ibidem*, 18 Iun 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita casuale nuova per la provincia di Pavia.

Pianta saltuariamente utilizzata per siepi nel pavese, raramente ho potuto osservarla in frutto. Tuttavia, non è da escludere che la sua presenza derivi dalla dispersione dei semi da parte degli uccelli, come avviene comune-

mente per le congeneri ornamentali *L. sinense* e *L. ovalifolium*.

**15. *Liquidambar styraciflua*** L. (*Altingiaceae*)

+ (CAS) **PV**: Pavia (PV), viale dell’Indipendenza (UTM ED50: 32T 0512299.5004645), 81 m s.l.m., no exp., crepe nel marciapiede, presso piante coltivate, 15 Iun 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita casuale nuova per la provincia di Pavia.

Due-tre plantule sono state rinvenute tra le fessure nell’asfalto del marciapiede nelle vicinanze di esemplari piantumati ai lati della strada. Specie non di frequente coltivata lungo i viali e nei parchi, il campione qui riportato testimonia l’unico caso di avventiziato a me noto nel pavese.

**16. *Paulownia tomentosa*** (Thunb.) Steud. (*Paulowniaceae*)  
(≡ *Bignonia tomentosa* Thunb.)

+ (CAS) **PV**: Ruino (PV), frazione Brugneto (UTM ED50: 32T 0518650.4973499), 480 m s.l.m., no exp., margine stradale, avventizia presso una pianta coltivata, 23 Mai 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Broni (PV), via Goffredo Mamelì, lungo il fosso a lato della strada e dei binari ferroviari adiacenti (UTM ED50: 32T 0520374.4990469), 79 m s.l.m., no exp., margine di fosso, assieme a *Catalpa ovata*, 24 Iul 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Stradella (PV), frazione Colombetta (UTMED50: 32T 0525591.4991414),



99 m s.l.m., no exp., all'esterno di un impianto di ornamentali ove coltivata, quattro esemplari avventizi alti fino a 2 m, 23 Aug 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*); Pavia (PV), via Fabio Filzi (UTM ED50: 32T 0511853.5004352), 79 m s.l.m., no exp., cantiere edile, assieme ad *Ailanthus altissima*, 24 Aug 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Casteggio (PV), via Giuseppe Mazzini (UTM ED50: 32T 0509714.4984869), 88 m s.l.m., no exp., margine di un cantiere edile, una singola plantula, 2 Sep 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*). - Neofita casuale nuova per la provincia di Pavia.

Sporadica sul territorio pavese (tutte le stazioni finora note sono testimoniate dai campioni sopra riportati), in nessuna delle popolazioni rinvenute sono stati al momento osservati esemplari in grado di diffondersi autonomamente.

**17. *Raphanus sativus* L. (*Brassicaceae*)**

+ (CAS) **PV**: Pavia (PV), prato, 3 Apr 1959, *M. Menozzi* (PAV); Broni (PV), ca. 650 m W da via Case Sparse Nord (SP55) di Stradella (PV) (UTM ED50: 32T 0521383.4993214), 60 m s.l.m., no exp., campo di erba medica, 2 Jun 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Archeofita casuale nuova per la provincia di Pavia. Annoverata in passato da ROTA (1847) tra le "specie or coltivate all'aperto, o già coltivate e fatte spontanee", la presenza casuale della pianta nel pavese è testimoniata anche dal reperto

datato 1959 rinvenuto nell'erbario dell'Università di Pavia (PAV). La popolazione osservata a Broni, costituita da qualche decina di esemplari, quasi certamente deriva dall'impiego di sementi non selezionate di erba medica. Non casualmente, i semi di *Raphanus sativus* sono considerati una frequente impurità anche nei mangimi per uccelli (HANSON & MASON, 1985; CLEMENT & FOSTER, 1994).

**18. *Rorippa austriaca* (Crantz) Bes-ser (*Brassicaceae*)**

(≡ *Nasturtium austriacum* Crantz)

+ (NAT) **PV**: Broni (PV), frazione Vescovera, strada vicinale Broni-Barbianello, appena prima dell'abitato, lungo un fosso a ridosso di un campo di orzo distico (UTM ED50: 32T 0518875.4989485), 78 m s.l.m., no exp., margine di fosso, 15 Mai 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita naturalizzata nuova per la provincia di Pavia.

Indicata come rara nella confinante provincia di Piacenza (ROMANI & ALESSANDRINI, 2001; BRACCHI & ROMANI, 2009), il sito di crescita qui segnalato è l'unico sinora noto per la provincia di Pavia.

**19. *Solidago canadensis* L. (*Asteraceae*)**

+ (NAT) **PV**: Canneto Pavese (PV), frazione Montuè (UTM ED50: 32T 0521903.4988895), 229 m s.l.m., no exp., margine di vigneto abbandonato, 8 Aug 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita natura-

lizzata nuova per la provincia di Pavia. Una decina di esemplari sono stati osservati, frammisti a *Vitis berlandieri xriparia*, sul margine di un vigneto abbandonato. La specie è indicata nella limitrofa provincia di Piacenza come presente solo lungo il Po (BRACCHI & ROMANI, 2009).

**20. *Ambrosia trifida* L. (*Asteraceae*)**

+ (NAT) **PV**: Bressana Bottarone (PV), tra la stazione FS di Bressana Argine e il passaggio a livello di via 4 Novembre, tra un cantiere edile e la ferrovia (UTM ED50: 32T 0510738.4991245), 65 m s.l.m., no exp., terreno smosso, su substrato con detrito antropico e sabbia, 22 Iun 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Bressana Bottarone (PV), via Trieste, accanto a un cantiere edile (UTM ED50: 32T 0510893.4991401), 65 m s.l.m., no exp., terreno rudereale, su suolo sabbioso, 22 Iun 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Bressana Bottarone (PV), via Enrico Mattei (UTM ED50: 32T 0511129.4991380), 65 m s.l.m., no exp., margine e interno di un campo di pomodori, 22 Iun 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Cambiamento di status, da casuale a naturalizzato, per la Lombardia e per la provincia di Pavia. Sino ad ora l'unica segnalazione nota di *Ambrosia trifida* per la provincia di Pavia risale a VIO-  
LA (1953), il quale indicava la pianta come presente "da parecchi anni" nei dintorni della stazione ferroviaria di Bressana Argine (abbondante allo scalo merci) e vicino alla storica fornace

Palli (situata in via 4 Novembre, attualmente rimpiazzata da villette). Gli *exsiccata* sopra riportati riconfermano, dopo 60 anni, la presenza ormai stabile della pianta, che si comporta come infestante di coltivi e colonizzatrice di terreni ruderali.

**21. *Vitis labrusca* L. (*Vitaceae*)**

+ (NAT) **PV**: Pavia (PV), piazzale Europa (UTM ED50: 32T 0513185.5003117), 65 m s.l.m., no exp., canale con boscaglia costituita in prevalenza da *Robinia pseudoacacia*, *Acer negundo*, *Celtis australis* e *Salix alba*, 25 Sep 2009, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Pavia (PV), via Paolo Frisi (UTM ED50: 32T 0513093.5003681), 78 m s.l.m., no exp., margine di boscaglia con *Robinia pseudoacacia* e *Ailanthus altissima* a ridosso del parcheggio, 11 Mai 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Garlasco (PV), frazione Bozzola, via Ca' Bassa, Oasi LIPU "Bosco del Vignolo" (UTM ED50: 32T 0496089.5007123), 80 m s.l.m., no exp., ontaneta, 20 Iul 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Zerbolò (PV), Riserva Naturale Integrale Statale "Bosco Siro Negri" (UTM ED50: 32T 0504561.5006540), 75 m s.l.m., no exp., querceto misto con *Quercus robur*, *Robinia pseudoacacia* e *Populus nigra*, 31 Iul 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Casei Gerola (PV), Parco Locale di Interesse Sovracomunale "Le Folaghe", sterrato tra strada vicinale dei Dossi e strada vicinale della Campagna (UTM

ED50: 32T 0496415.4984871), 78 m s.l.m., no exp., margine di carrarecchia, 7 Aug 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Pavia (PV), via Trieste (UTMED50: 32T 0511884.5004498), 78 m s.l.m., no exp., siepe di *Ligustrum sinense*, 24 Aug 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Cambiamento di status, da casuale a naturalizzato, per la Lombardia e per la provincia di Pavia.

Oltre ai siti di crescita evidenziati dai campioni sopra elencati, questa specie è stata osservata da almeno 5 anni anche all'altezza del cimitero di Broni, dove forma un popolamento pressoché monospecifico in espansione sulla scarpata a ridosso della ferrovia (UTMED50: 32T 0521074.4991012), e al passaggio a livello di Moriago in comune di Giussago (UTM ED50: 32T 0512664.5012868). Abbastanza frequente in provincia di Pavia, spesso si rinviene insediata all'interno di formazioni boschive più o meno disturbate, anche lontano dai centri abitati, dove si diffonde prevalentemente per via vegetativa (occasionalmente ho osservato la produzione di fiori/frutti), elemento che permette di considerarla naturalizzata almeno in questi ambiti. Esemplicativa è la situazione del Bosco Siro Negri, dove, assieme a *V. berlandieri* x *riparia* (entrambe confuse con *V. vinifera* L. subsp. *sylvestris* (C.C. Gmel.) Beger sin dai tempi di TOMASELLI & GENTILE, 1971), forma fusti legnosi di notevole diametro, avvinghiantisi, anche a diversi metri dal suolo, sui tronchi dello

strato arboreo, segno di una sua introduzione remota (pluridecennale) nel sito di crescita.

#### BIBLIOGRAFIA

✓ ANONIMO, 1789 - Catalogus Plantarum Horti Regii Botanici Ticinensis. Pavia (inedito).

✓ ANONIMO, 1833 - Semina in Horto Botanico Ticinensi lecta anno 1833 et cum aliis seminibus commutanda. Pavia (inedito).

✓ ANONIMO, 1836 - Semina in Horto Botanico Ticinensi lecta anno 1836 et cum aliis Seminibus commutanda. *Typ. Bizzoni*, Pavia.

✓ ANONIMO, 1839 - Semina in Horto Botanico Ticinensi lecta anno 1839 et cum aliis Seminibus commutanda. Pavia (inedito).

✓ ARDENGHI N., ARRIGONI P., ASSINI S., BANFI E., BONA I., BONALI F., BRUSA G., CATTANEO G., CEFALI G., COLATORE A., FEDERICI G., FENAROLI F., FERRANTI R., FRATTINI S., GALASSO G., GARIBOLDI L., GIORDANA F., GRUPPO BOTANICO MILANESE, GRUPPO FLORA ALPINA BERGAMASCA, GRUPPO BRESCIANO DI RICERCA FLORISTICA, GUIGGI A., KLEIH M., MARTINI F., MAURI S., PAROLO G., PERICO M., PROSSER F., ROVELLI P., SARTORI F., TRUZZI A., VILLA M. & ZANOTTI E., 2010 - Dati su presenza e distribuzione provinciale. In: La flora esotica lombarda. Banfi E. & Galasso G. (eds.). *Museo di Storia Naturale di Milano*, Milano.

✓ ASSINI S., BANFI E., BRUSA G., GALASSO G., GARIBOLDI L. &

- GUIGGI A., 2010 - La flora esotica lombarda. In: Banfi E. & Galasso G. (eds.). *Museo di Storia Naturale di Milano*, Milano.
- ✓BRACCHI G. & ROMANI E., 2009 - La flora alloctona della provincia di Piacenza (Emilia Romagna, Italia) e le sue variazioni dalla fine dell'Ottocento a oggi. *Parva Naturalia*, Piacenza, 8 (2007-2009): 169-231.
- ✓CAMPERIO C. & FIORI A., 1907 - 607. *Euphorbia humifusa* W. In: Schedae ad Floram Italicam Exsiccatae. Centuriae VI-VII. Fiori A., Béguinot A. & Pampanini R. (eds.). *N. Giorn. Bot. Ital.*, Firenze, n.s., 14 (3): 249-250.
- ✓CLEMENT E. J. & FOSTER M. C., 1994 - Alien plants of the British Isles. *Botanical Society of the British Isles*, London.
- ✓FIORI A. & PAOLETTI G., 1907 - Flora analitica d'Italia. *Tipografia del Seminario*, Padova, 4 (1): 1-217 (appendice) + 1-16 (indici).
- ✓HANSON C. G. & MASON J. L., 1985 - Bird seed aliens in Britain. *Watsonia*, London, 15 (3): 237-252.
- ✓NOCCA D., 1803 - Horti Botanici Ticinensis Synopsis. Pavia (Opera inedita).
- ✓NOCCA D., 1813 - Onomatologia seu Nomenclatura Plantarum quae in Horto Medico Ticinense coluntur. *Ex typographia Bolzani*, Pavia.
- ✓NOCCA D., 1826 - Epist. a et Cat. Stirpium in Horto Botanico Ticinensi cultarum. Pavia (Opera inedita).
- ✓POLLACCI G., 1929 - Delectus seminum, fructuum, sporarum quem Hortus Botanicus Ticinensis mutuum offert. *Tipografia Cooperativa*, Pavia.
- ✓ROMANI E. & ALESSANDRINI A., 2001 - Flora Piacentina. Compendio del patrimonio floristico della provincia di Piacenza (Emilia-Romagna). *Museo Civico di Storia Naturale di Piacenza*, Piacenza.
- ✓ROTA L., 1847 - Prospetto delle Piante fanerogame finora ritrovate nella Provincia Pavese. *Giorn. Bot. Ital.*, Firenze, 2, tomo 2 (7-8): 73-82 + 247-292.
- ✓RYVES T. B., CLEMENT E. J. & FOSTER M. C., 1996 - Alien grasses of the British Isles. *Botanical Society of the British Isles*, London.
- ✓SCANNAGATTA G., 1788 - Catalogus Plantarum Horti Regii Botanici Ticinensis. Pavia (manoscritto inedito).
- ✓SCANNAGATTA G., 1797 - Catalogus Plantarum Horti Regii Botanici Ticinensis. *Apud Joseph Bolzani*, Pavia.
- ✓TOMASELLI R. & GENTILE S., 1971 - La riserva naturale integrale "Bosco Siro Negri" dell'Università di Pavia. *Atti Ist. Bot. Univ. Lab. Critt. Pavia*, Pavia, s. 6, 7: 41-70.
- ✓VERLOOVE F., 2008 - Studies within the genus *Digitaria* Hal-ler (Poaceae, Panicoideae) in southwestern Europe. *Candollea*, Genève, 63 (2): 227-233.
- ✓VIOLA S., 1953 - Nuove stazioni di piante rare medicinali o avventizie. *N. Giorn. Bot. Ital.*, Firenze, n.s., 59 (1952; 2-4): 503-505.



## Notula 22

**Nicola M. G. Ardenghi & Gilberto Parolo**

Dipartimento di Ecologia del Territorio, Università degli Studi di Pavia, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV); sahfen@hotmail.com; gilberto.parolo@unipv.it

**22. *Fallopia multiflora*** (Thunb.) Haraldson (*Polygonaceae*)  
(≡ *Polygonum multiflorum* Thunb.)

+ (NAT) **PV**: Canneto Pavese (PV), località Casa Carrettieri (UTM ED50: 32T 0521261.4989506), 202 m s.l.m., NE, scarpata presso le abitazioni, 31 Mai 2010, leg. *N. Ardenghi & G. Parolo*, det. *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Bressana Bottarone (PV), via Primo Maggio (SP 140), lato W (UTM ED50: 32T 0510996.4990927), 65 m s.l.m., no exp., dintorni di uno stabilimento industriale abbandonato, 22 Iun 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*); Casteggio (PV), via Cerreto Inferiore (UTM ED50: 32T 0508761.4984737), 85 m s.l.m., no exp., siepe a ridosso di margine stradale, 2 Sep 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*). - Neofita naturalizzata nuova per la provincia di Pavia.

Specie occasionalmente coltivata per ornamento in provincia di Pavia, nelle stazioni di Canneto Pavese e Bressana Bottarone è in forte espansione vegetativa, dove forma fitti popolamenti monospecifici tappezzanti gli ambienti circostanti (margini boschivi, muri, cigli stradali). La pianta è stata

osservata anche a Montebello della Battaglia, frazione Fogliarina (UTM ED50: 32T 0508134.4984741), avventizia all'esterno del muretto di cinta di un giardino.

## Notulae 23-27

**Nicola M. G. Ardenghi & Francesco Polani\***

Dipartimento di Ecologia del Territorio, Università degli Studi di Pavia, via S. Epifanio 14, 27100 Pavia (PV); sahfen@hotmail.com

\*Civico Museo Naturalistico "Ferruccio Lombardi", via Montebello 2, 27049 Stradella (PV); francesco.polani@tin.it

**23. *Berberis julianae*** C.K.Schneid. (*Berberidaceae*)

+ (CAS) **LOM (PV)**: Romagnese (PV), pendici del Monte Pietra di Corvo, a lato del "Giardino Alpino di Pietra Corva" (UTM ED50: 32T 0528233.4963765), 950 m s.l.m., no exp., vecchio impianto di *Pinus nigra*, 20 Mai 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); *ibidem*, 24 Iun 2010, *F. Polani & N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita casuale nuova per l'Italia, per la Lombardia e per la provincia di Pavia.

Nativa della Cina centrale (STACE, 2010) e comunemente coltivata per siepi, non è stata ancora segnalata come spontaneizzata per il territorio italiano dalle flore e dalle checklist più recenti (PIGNATTI, 1982; CONTI ET AL., 2005, 2007; CELESTI-GRAPPOW ET AL., 2009). Nella stazione da noi

individuata sono presenti un paio di esemplari alti circa 150 cm, mai osservati fruttificanti. La loro origine è imputabile alla disseminazione operata dagli uccelli a partire da piante coltivate nell'adiacente Giardino Alpino. Per la determinazione si rimanda a STACE (2010).

**24. *Cedrus deodara* (Roxb.) G.Don.**  
(*Pinaceae*)  
(≡ *Pinus deodara* Roxb.)

+ (CAS) **PV**: Varzi (PV), frazione Pietragavina (UTM ED50: 32T 0518509.4965738), 845 m s.l.m., no exp., impianto di conifere, parecchie plantule, 22 Iul 2010, *F. Polani & N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita casuale nuova per la provincia di Pavia.

Sporadicamente utilizzata per rimboschimenti nella porzione collinare e montana dell'Oltrepò Pavese; giovani individui nati da seme sono stati osservati anche in impianti simili a Borgoratto Mormorolo, località Costa Pelata, e sul Monte d'Alpe (comune di Menconico).

**25. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz**  
(*Brassicaceae*)  
(≡ *Cheiranthus cheiri* Crantz)

+ (NAT) **PV**: Stradella (PV), regione Cassinello, località detta "il Coppo" (UTM ED50: 32T 0522680.4990423), 180 m s.l.m., E, vecchio muro in mattoni a ridosso della strada, 30 Apr 2010, *N. Ardenghi & F. Polani* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Archeofita naturalizzata

nuova per la provincia di Pavia.

All'incirca una decina di esemplari fruttificanti sono stati rinvenuti su un muro in mattoni nelle vicinanze di un'abitazione. La pianta, talvolta coltivata per ornamento, è presente anche nella vicina provincia di Piacenza (ROMANI & ALESSANDRINI, 2001; BRACCHI & ROMANI, 2009).

**26. *Sisyrinchium montanum* Greene**  
(*Iridaceae*)

+ (NAT) **PV**: Menconico (PV), Monte d'Alpe, strada di Costa d'Alpe (UTM ED50: 32T 0524431.4962137), 1'240 m s.l.m., no exp., bordo del sentiero e margine del rimboschimento, 30 Iun 2010, *N. Ardenghi & F. Polani* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita naturalizzata nuova per la provincia di Pavia.

Una cospicua popolazione è stata osservata presso la vetta del Monte d'Alpe, distribuita lungo il sentiero e sul margine dell'impianto artificiale a *Pinus nigra*, *Corylus avellana*, *Betula pendula* e *Larix decidua*. La sua origine è al momento ignota, tuttavia è plausibile che sia giunta casualmente tramite le zolle delle piante utilizzate per il rimboschimento o, molto più probabilmente, attraverso le miscele di sementi sparse durante le azioni di ripristino che seguirono l'incendio del febbraio 1990. È da ricordare che in quel periodo, dai medesimi miscugli, sul Monte d'Alpe comparve anche *Ceratochloa cathartica*.

**27. *Tulipa raddii* Rebol (Liliaceae)**

+ (NAT) **PV**: Calvignano (PV), località Castello, alla sommità di un pendio con vigneto (UTM ED50: 32T 0513018.4981422), 310 m s.l.m., NW, ciglio stradale, su suolo argilloso smosso da una frana recente, 2 Apr 2010, *N. Ardenghi* (*Herb. N. Ardenghi*); Varzi (PV), frazione Valle di Nivione, circa 230 m a sudest dal centro abitato, SP166 (UTM ED50: 32T 0514224.4960681), 498 m s.l.m., no exp., spiazzo a lato della strada, suolo argilloso, 28 Apr 2010, *N. Ardenghi* (MSNM, *Herb. N. Ardenghi*). - Neofita naturalizzata nuova per la provincia di Pavia.

Diffusa esclusivamente nella fascia collinare oltrepadana, questa specie si rinviene soprattutto nei vigneti e nei limitrofi incolti a suolo argilloso. Osservata anche nei comuni di Mornico Losana e Castana, la pianta è già nota per la vicina provincia di Alessandria (ASSINI ET AL., 2010). La sua introduzione probabilmente è avvenuta nel secolo scorso (le nostre prime osservazioni risalgono agli anni '70), non essendovi traccia della sua presenza nelle principali opere floristiche pavese consultate (NOCCA & BALBIS, 1816-1821; ROTA, 1847) e nell'erbario dell'Università di Pavia (PAV).

#### BIBLIOGRAFIA

- ✓ASSINI S., BANFI E., BRUSA G., GALASSO G., GARIBOLDI L. & GUIGGI A., 2010 - La flora esotica lombarda. In: Banfi E. & Galasso G. (eds.). *Museo di Storia Naturale di Milano*, Milano.
- ✓BRACCHI G. & ROMANI E., 2009 - La flora alloctona della provincia di Piacenza (Emilia Romagna, Italia) e le sue variazioni dalla fine dell'Ottocento a oggi. *Parva Naturalia*, Piacenza, 8 (2007-2009): 169-231.
- ✓CELESTI-GRAPPOW L., PRETTO F., BRUNDU G., CARLI E. & BLASI C. (eds.), 2009 - 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.
- ✓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. *Nat. Vicent.*, Vicenza, 10 (2006): 5-74.
- ✓NOCCA D. & BALBIS G. B., 1816-

1821 - Flora ticinensis seu enumeratio plantarum quas in peregrinationibus multicipibus plures per annos solertissime in Papiensi agro peractis observarunt, et collegerunt. *Tipographia J. J. Capelli*, Ticini, 1-2.

✓ PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. *Edagricole*, 1-3. Bologna.

✓ ROMANI E. & ALESSANDRINI A., 2001 - Flora Piacentina. Compendio del patrimonio floristico della provincia di Piacenza (Emilia-Romagna). *Museo Civico di Storia Naturale di Piacenza*, Piacenza.

✓ ROTA L., 1847 - Prospetto delle Piante fanerogame finora ritrovate nella Provincia Pavese. *Giorn. Bot. Ital.*, Firenze, 2, tomo 2 (7-8): 73-82 + 247-292.

✓ STACE C. A., 2010 - New flora of the British Isles. 3 ed. *Cambridge University Press*, Cambridge.

## Notula 28

**Silviana Mauri**

Via Cantù 2, 23875 Osnago (LC);  
silviana.mauri@virgilio.it

**28. *Persicaria filiformis*** (Thunb.)

Nakai (*Polygonaceae*)

(≡ *Polygonum filiforme* Thunb.)

+ (NAT) LC: Perego (LC), presso la

località Roncaria, poco a sud della via Alessandro Volta (SP 53) (UTM ED50: 32T 05267.50656), 405 m s.l.m., no exp., castagneto, 11 Sep 2010, S. Mauri (MSNM). - Neofita naturalizzata nuova per la provincia di Lecco.

Specie di origine estremorientale naturalizzata in Brianza. Sinora era conosciuta per le province di Como e Monza e Brianza (ARDENGI ET AL., 2010); questa piccola ma consistente popolazione in un bosco a prevalenza di castagni colma, quindi, una lacuna distributiva.

## BIBLIOGRAFIA

✓ ARDENGI N., ARRIGONI P., ASSINI S., BANFI E., BONA I., BONALI F., BRUSA G., CATTANEO G., CEFFALI G., COLATORE A., FEDERICI G., FENAROLI F., FERRANTI R., FRATTINI S., GALASSO G., GARIBOLDI L., GIORDANA F., GRUPPO BOTANICO MILANESE, GRUPPO FLORA ALPINA BERGAMASCA, GRUPPO BRESCIANO DI RICERCA FLORISTICA, GUIGGI A., KLEIH M., MARTINI F., MAURI S., PAROLO G., PERICO M., PROSSER F., ROVELLI P., SARTORI F., TRUZZI A., VILLA M. & ZANOTTI E., 2010 - Dati su presenza e distribuzione provinciale. In: La flora esotica lombarda. Banfi E. & Galasso G. (eds.). *Museo di Storia Naturale di Milano*, Milano.

