

NOTULAE ALLA CHECKLIST DELLA FLORA VASCOLARE ITALIANA  
19 (2100 - 2129)

---

NOTULA: 2100

*Ricevuta il 19 agosto 2014*  
*Accettata il 10 ottobre 2014*

N. OLIVIERI (nicolao@interfree.it). Via Maestri del lavoro 40, 64100 Teramo.

2100. **Chamaerops humilis** L. (Arecaceae)

+ A **MAR**: San Benedetto del Tronto (Ascoli Piceno), margini della massicciata ferroviaria nei pressi della stazione (UTM WGS84: 33T 408.4756), ca. m 5 s.l.m., 23 Jul 2014, *N. Olivieri* (FI). – Specie esotica casuale nuova per le Marche.

Il sito di rinvenimento è ubicato in ambito urbano, a ridotta distanza dal mare e gode del microclima favorevole determinato dalla presenza degli edifici. I giovani esemplari si sono originati probabilmente dai semi prodotti dagli individui adulti della specie ospitati nei giardini della zona. Alcuni giovani individui sono insediati ai margini della banchina di pietrisco calcareo che fiancheggia i binari, sul lato rivolto verso Est, dove inizia la colonizzazione stabile del substrato da parte della vegetazione erbacea. *Chamaerops humilis* in Italia è spontanea lungo le coste di tutte le regioni occidentali, nonché in Sardegna ed in Sicilia (PIGNATTI, 1982; CONTI *et al.*, 2005). La specie è largamente coltivata a scopo ornamentale e questo ha determinato alcuni casi di diffusione locale in maniera avventizia, come è avvenuto in Friuli-Venezia Giulia (CONTI *et al.*, 2005), in Umbria (ARDENGHI, MOSSINI, 2013) ed in Puglia (BUONO, MANNI, 2013).

ARDENGHI N.M.G., MOSSINI S., 2013 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 15: 1961. Inform. Bot. Ital., 45(1): 93-109.

BUONO V., MANNI Q. G., 2013 – *Noterella: 0113. Chamaerops humilis* L. In: ALESSANDRINI A., BUONO V., LAZZERI V., LONGO D., MAGNI C., MANNI Q.G., NICOLELLA G. (Eds.), *Acta Plantarum Notes*, 2: 142.

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

PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia*, 3: 622. Edagricole, Bologna.

NOTULA: 2101

*Ricevuta il 1 ottobre 2014*  
*Accettata il 10 ottobre 2014*

G. BUCCOMINO (gbuccomino@hotmail.com), A. TRAVAGLINI (alessandro.travaglini@uniroma2.it)\*, A. SANTANGELO (annalisa.santangelo@unina.it)\*\*. Via Sagunto 20, 00174 Roma. \*Dipartimento di Biologia, Università di Roma “Tor Vergata”, Via della Ricerca Scientifica 1, 00133 Roma. \*\*Dipartimento di Biologia, Università di Napoli Federico II, Via Foria 223, 80139 Napoli.

2101. **Laserpitium gallicum** L. subsp. **paradoxum** (A.Bolòs & Font Quer) P.Monts. (Apiaceae)

- **ITALIA**. – Entità da escludere dalla flora italiana.

Questa entità è stata recentemente segnalata per il Monte Volturino in Basilicata (BUCCOMINO *et al.*, 2014). Tuttavia, da una nuova comparazione con i popolamenti appenninici, è emerso che i campioni d'erbario oggetto della segnalazione sono da riferire a *Laserpitium siler* subsp. *siculum* (Spreng.) Santangelo, F.Conti & Gubellini, entità già indicata per la Basilicata, endemica dell'Italia centro-meridionale e Sicilia (SANTANGELO *et al.*, 2001; CONTI *et al.*, 2005; PERUZZI *et al.*, 2014).

BUCCOMINO G., TAVANI P., TRAVAGLINI A., 2014 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 17: 2055. Inform. Bot. Ital., 46(1): 79.

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

PERUZZI L., CONTI F., BARTOLUCCI F., 2014 – *An inventory of vascular plants endemic to Italy*. Phytotaxa, 168: 1-75.

SANTANGELO A., CONTI F., GUBELLINI L., 2001 – *Alcune note su Laserpitium siler s.l. (Umbelliferae) nell'Italia peninsulare*. Inform. Bot. Ital., 33(2): 531-533.

NOTULAE: 2102-2103

*Ricevute il 18 ottobre 2014*  
*Accettate il 21 ottobre 2014*

R.P. WAGENSOMMER (robwagensommer@yahoo.it), P. MEDAGLI (pietro.medagli@unisalento.it)\*. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Via A. Longo 19, 95125 Catania. \*Laboratorio di Botanica Sistemica del Di.S.Te.B.A, Università del Salento, Via prov. Lecce-Monteroni 165, 73100 Lecce.

### 2102. *Valantia deltoidea* Brullo (Rubiaceae)

- PUG. – Specie da escludere dalla flora della Puglia.

La specie è stata recentemente segnalata per la Puglia (DI PIETRO *et al.*, 2007), sulla base di un campione raccolto a Laterza (provincia di Taranto). La revisione del campione, conservato in FI, ha permesso di accertare che si tratta di *V. muralis* L.

### 2103. *Valantia hispida* L. (Rubiaceae)

- PUG. – Specie da escludere dalla flora della Puglia.

Questa specie è stata indicata in Puglia sulle Isole Tremiti (campioni ottocenteschi conservati in FI), sul Gargano (FENAROLI, 1973) e nel Salento (SABATO *et al.*, 1995; MELE *et al.*, 2006). La revisione dei campioni pugliesi conservati in FI e in LEC, tutti riferibili a *V. muralis* L., consente di escludere la presenza in Puglia di *V. hispida*, probabilmente confusa in quanto, al contrario di ciò che solitamente viene indicato in letteratura, anche *V. muralis* può avere fusti pelosi (LICHT, 2008). Il miglior carattere discriminante è senza dubbio il frutto.

DI PIETRO R., MISANO G., WAGENSOMMER R.P., 2007 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 4: 1319. Inform. Bot. Ital., 39(2): 403.

FENAROLI L., 1973 – *Florae Garganicae Prodrum. Pars tertia*. Webbia, 28(2): 323-410.

LICHT W., 2008 – *Bestimmungsschlüssel zur Flora des Gargano (Süd-Italien)*. Shaker Verlag, Aachen. 384 pp.

MELE C., MEDAGLI P., ACCOGLI R., BECCARISI L., ALBANO A., MARCHIORI S., 2006 – *Flora of Salento (Apulia, Southeastern Italy): an annotated checklist*. Fl. Medit., 16: 193-245.

SABATO S., MARCHIORI S., ALBANO A., MEDAGLI P., 1995 – *Contributo alla conoscenza della flora e della vegetazione dell'Isola di S. Andrea (LE)*. Thalassia Salentina, 21: 81-99.

NOTULA: 2104

Ricevuta il 19 agosto 2014  
Accettata il 23 ottobre 2014

V. TOMASELLI, M. TERZI (massimo.terzi@ibbr.cnr.it). Istituto di Bioscienze e Biorisorse – CNR, Via Amendola 165/A, 70126 Bari.

### 2104. *Anacyclus radiatus* Loisel. subsp. *radiatus* (Asteraceae)

+ PUG: Serro di Luca, Rocchetta Sant'Antonio, prov. Foggia (UTM WGS84: 33T 541.4547), incolti erbosi, 670 m, 8 Jul 2014, V. Tomaselli, M. Terzi (FI). – Conferma per la flora della Puglia.

L'entità era già segnalata in Puglia in prossimità della costa adriatica, nell'area di Lesina (FORTE *et al.*, 2002), ma non riportata in CONTI *et al.* (2005). Questa entità è stata rilevata in pascoli a dominanza di *Festuca circummediterranea* Patzke del Subappennino Dauno.

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

FORTE L., CAVALLARO V., PANTALEO F., D'AMICO F.S., MACCHIA F., 2002 – *The vascular Flora of the "Bosco Isola" at Lesina (Foggia-Apulia)*. Fl. Medit., 12: 33-92.

NOTULAE: 2105-2106

Ricevute il 28 novembre 2014  
Accettate il 1 dicembre 2014

F. ROMA-MARZIO (francesco.romamarzio@for.unipi.it), G. FERRETTI (giulio.ferretti@unifi.it)\*, L. PERUZZI (lorenzo.peruzzi@unipi.it). Dipartimento di Biologia, Unità di Botanica, Università di Pisa, Via Luca Ghini 13, 56126 Pisa. \*Dipartimento di Biologia, Università di Firenze, Via Giorgio La Pira 4, 50121 Firenze.

### 2105. *Cistus creticus* L. subsp. *creticus* (Cistaceae)

? TOS. – Cambiamento di status da entità presente a dubbia per la flora della Toscana.

L'unica segnalazione di *Cistus creticus* L. subsp. *creticus* per la Toscana è quella riportata da RIZZOTTO (1979), basata su un campione d'erbario raccolto da S. Sommier sull'isola di Giannutri nel 1903 e conservato in FI [Insula Giannutri (olim Dianium vel Artemisia), 19 Mai 1903, Sommier (FI)]. Successivamente BALDINI (2001), attribuendo la segnalazione per Giannutri a PIGNATTI (1982), afferma di non aver rintracciato alcun campione d'erbario riferibile all'entità in questione, che pertanto esclude dall'isola, citando invece svariati campioni da lui attribuiti alla subsp. *eriocephalus* (Viv.) Greuter & Burdet. In realtà, molto probabilmente PIGNATTI (1982) si riferisce indirettamente alla monografia della stessa RIZZOTTO (1979), ed il campione da lei citato è tuttora parte delle collezioni in FI. Tale reperto, nonostante presenti alcuni caratteri tipici di *C. creticus* subsp. *creticus* (foglie piuttosto piccole,

senza il margine peloso e biancastro, presenza di peli stellati e numerosi peli ghiandolari in particolare lungo il peduncolo florale), resta di incerta identificazione poiché si tratta di un frammento di pochi cm. Del resto la stessa M. Rizzotto aveva chiaramente delle perplessità sull'identità di questo campione, visto che la sua revisione d'erbario recita testualmente "C. *incanus* L., intermedio tra ssp. *incanus* e ssp. *creticus* (L.) Heywood. M. Rizzotto 18.IX.1978".

## 2106. *Veronica austriaca* L. (Plantaginaceae)

- **LIG.** – Specie da escludere dalla flora della Liguria.

- **EMR.** – Specie da escludere dalla flora dell'Emilia-Romagna.

- **TOS.** – Specie da escludere dalla flora della Toscana.

Le uniche segnalazioni di *V. austriaca* L. in Toscana (Capricchia; versante sud del M.te Acuto; Sassalbo; M.te Cavallo; Valle del Sestaione, Alpe tre Potenze) derivano, in base alle nostre ricerche, da uno studio sulla vegetazione dell'Appennino settentrionale (BARBERO, BONIN, 1980). Su questa base, la specie risulta presente in CONTI *et al.* (2005) per la regione. In realtà, BARBERO, BONIN (1980) indicano la specie anche in Liguria (M.te Penna; Borzonasca; Calice al Cornoviglio; versante nord del M.te Carmo) ed Emilia-Romagna (Faidello; massiccio del M.te Cimone), nonostante tali informazioni non siano recepite in CONTI *et al.* (2005). Relativamente alla Valle del Sestaione (Pistoia), ROMAGNOLI, FOGGI (2005) riprendono tale dato specificando che, non essendo supportato da campioni d'erbario, la specie dovrebbe essere considerata dubbia per l'area indagata. Basandoci sui dati preliminari riportati da ROMA-MARZIO *et al.* (2014), e considerando la complessità del gruppo di *V. austriaca*, riteniamo che l'identificazione proposta da BARBERO, BONIN (1980) sia erronea. Molto probabilmente, le piante presenti in Toscana, Liguria ed Emilia-Romagna sono da riferire ad altre entità del gruppo o a *taxa* superficialmente simili, come *V. chamaedrys* L.

BALDINI R.M., 2001 – *Flora vascolare dell'isola di Giannutri (Arcipelago Toscano)*. Webbia, 56(1): 69-125.

BARBERO M., BONIN G., 1980 – *La végétation de l'Apennin septentrional. Essai d'interprétation synthétique*. Ecol. Medit., 5: 273-314.

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

PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia*, 2. Edagricole, Bologna.

RIZZOTTO M., 1979 – *Ricerche tassonomiche e corologiche sulle Cistaceae. 1. Il genere Cistus L. in Italia*. Webbia, 33(2): 343-378.

ROMAGNOLI P., FOGGI B., 2005 – *Vascular Flora of the upper Sestaione Valley (NW-Tuscany, Italy)*. Fl. Medit., 15: 225-305.

ROMA-MARZIO F., BONARI G., BERNARDO L., PERUZZI L., 2014 – *Indagini preliminari sui popolamenti di Veronica gr. austriaca (Plantaginaceae) del Pollino*. Atti

Riunione scientifica Gruppo di Floristica, Tassonomia ed Evoluzione della Società Botanica Italiana "Floristica, Sistematica ed Evoluzione". Orto Botanico di Roma, La Sapienza, Università di Roma, 21-22 ottobre 2014: 15-16.

## NOTULA: 2107

Ricevuta il 12 novembre 2014  
Accettata il 15 dicembre 2014

S. CASAVECCHIA (s.casavecchia@univpm.it). Dipartimento di Scienze agrarie, alimentari e ambientali, Università Politecnica delle Marche, Via Brecce Bianche s.n.c., 60131 Ancona.

## 2107. *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz. subsp. **vulgare** (Araceae)

+ **MAR:** Ancona, via Ranieri, quartiere Monte, scarpata stradale (UTM ED50: 33T 379.4827) 100 m, 7 Jan 2014, S. Casavecchia (FI). – Conferma per la flora delle Marche.

La specie fu segnalata per le Marche e per la città di Ancona da Antonio BERTOLONI (1854): "...ex sepibus prope Anconam a Marchisia ex Piceno a Montefortino a Loto a Marzialetto...". Più tardi, alla fine del XIX secolo, Luigi Paolucci nella sua opera sulla flora delle Marche la indica per poche località tra le quali il quartiere Posatora e la località Canale di Ancona (PAOLUCCI, 1890-91). Inoltre, nell'*Herbarium Picenum*, recentemente revisionato (BIONDI, PARADISI, 2006) è conservato un campione della specie (sub *Arum arisarum* L.) raccolto nella città di Ancona ("...in sepibus...a Montagnolo prope Anconam"). L'ultima segnalazione per la regione Marche si rinviene in GENGIA-SAMBO (1929) che su segnalazione di Brignoli la indica come rara a Urbino. Da allora, non si hanno più segnalazioni della specie per il territorio marchigiano e nella "Checklist della flora vascolare italiana" (CONTI *et al.*, 2005) viene indicata come non più ritrovata in tempi recenti nelle Marche. Lo scorso inverno la specie è stata rinvenuta in una consistente popolazione lungo una scarpata stradale alla periferia della città di Ancona, nel quartiere Monte. Alcuni esemplari sono stati raccolti, essiccati e inclusi nell'*Herbarium anconitanum* (ANC No. 27608), altri campioni sono stati trapiantati nelle aiuole dell'Orto Botanico "Selva di Gallignano" dell'Università Politecnica delle Marche.

BERTOLONI A., 1854 – *Flora Italica*, 10: 251. Ex Typographaeo Haeredum Richardi Masii, Bologna.

BIONDI E., PARADISI L., 2006 – *L'Erbario Paolucci per la storia dell'ambiente delle Marche*. In: "Il Museo di scienze naturali Luigi Paolucci". Guida alla visita: 15-31. Offagna (Ancona).

GENGIA-SAMBO M., 1929 – *Contributo alla flora vascolare*

dell'Urbinate. Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s. 35(4): 425-506.

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

PAOLUCCI L. 1890-91 – *Flora marchigiana*. Tip. Federici, Pesaro

NOTULA: 2108

Ricevuta il 29 ottobre 2014  
Accettata il 16 dicembre 2014

L. CECCHI (tasmaceto@gmail.com). Museo di Storia Naturale, Sez. Botanica "Filippo Parlatore", Via G. La Pira 4, 50121 Firenze.

2108. **Lotus cytisoides** L. (Fabaceae)

+ **MOL**: Prov. Di Campobasso, lido di Campomarino, retroduna e duna alla foce del torrente Saccione, al confine con la Puglia (UTM WGS84: 33T 511.4641), 14 Mai 2014, C. Bartoli, L. Cecchi, G. Deli, L. Lunardi (FI). – Specie nuova per il Molise.

In evidente continuità con le stazioni della costa garganica settentrionale, questo ritrovamento rappresenta, almeno per l'Italia, il più settentrionale sul versante adriatico.

NOTULA: 2109

Ricevuta il 12 novembre 2014  
Accettata il 17 dicembre 2014

G. MEREU (giulianomereu@aruba.it). Via Alghero 17, 08042 Bari Sardo (Nuoro).

2109. **Sorbus aria** (L.) Crantz subsp. **cretica** (Lindl.) Holmboe (Rosaceae)

+ **SAR**: Gairo (Nuoro), versante nordorientale di Perda Liana (UTM ED50: 32S 535.4417), pendio arido e rupe cacuminale, 1250 m, 20 Oct 2014, G. Mereu (FI); Seui (Nuoro), versante occidentale di Pizzu Margiani Pobusa (UTM ED50: 32S 532.4416), canalone su scarpata rocciosa, terreno sassoso, moderatamente fresco, 1300 m, 25 Oct 2014, G. Mereu (FI). – Sottospecie nuova per la Sardegna.

Gli individui delle popolazioni rinvenute a Perda Liana e Pizzu Margiani Pobusa su suolo calcareo presentano foglie con 5-6(-7) nervature laterali, gemme viscosi e sepali eretti alla fruttificazione, che li distinguono dalla sottospecie nominale.

NOTULAE: 2110-2112

Ricevute il 23 gennaio 2015  
Accettate il 29 gennaio 2015

R.P. WAGENSOMMER (robwagensommer@yahoo.it.), W. LICHT (wlicht@uni-mainz.de)\*. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania, Via A. Longo 19, 95125 Catania. \*Institut für Spezielle Botanik, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, D-55099 Mainz (Germany).

2110. **Noccaea praecox** (Wulfen) F.K.Mey. (Brassicaceae)

- **PUG**. – Specie da escludere dalla flora della Puglia.

Specie indicata in Puglia solo per il Gargano (solitamente sub *Thlaspi praecox* Wulfen) (FENAROLI, 1966, 1970; BISCOTTI, 2002; LICHT, 2008). La revisione dei campioni depositati in FI (tutti della seconda metà del XIX secolo, cfr. Notula successiva) e dei numerosi campioni raccolti sul Gargano tra il 1988 e il 2000 e depositati nell'erbario MJG, tutti da riferire a *N. torreana* (Ten.) Bartolucci, Galasso & Peruzzi, consente di escludere la presenza di *N. praecox* sul Gargano e, conseguentemente, in Puglia.

2111. **Noccaea torreana** (Ten.) Bartolucci, Galasso & Peruzzi (Brassicaceae)

+ **PUG**: Italia austral., Apulia in pascuis saxosis Mont. Spigno Gargani, sol. calcar., 20 Apr. 1875, Porta et Rigo, ex itinere II italico n. 543, sub *Thlaspi praecox* Wulfen *montanum* β *torreanum* Tenore (FI); Monte Nero, 10 Mai 1893, U. Martelli, *Iter Garganicum*, sub *Thlaspi praecox* Wulf. β *torreana* Ten. (FI); Monte Nero presso S. Marco in Lamis, 10 Mai 1893, U. Martelli, *Iter Garganicum*, sub *Thlaspi ochroleucum* B.H. an species nova? (FI); Gargano al M. Nero, 16 Jun 1898, Adr. Fiori, *Flora Italica*, sub *Thlaspi montanum* L. var. *praecox* Wulf. (FI); San Marco in Lamis (Foggia), east of S. Marco (UTM ED50: 33T 550.4620), *Stipa-lawn*, 670-770 m, 3 Jun 1996, W. Licht, sub *Thlaspi praecox* Wulfen (MJG-*Herb. Garganicum* 016318); Monte S. Angelo (Foggia), SS528 - km 31,5 (UTM ED50: 33T 582.4623), xerograminetum, 580 m, 6 Jun 1996 + 19 Mai 2000, W. Licht, sub *Thlaspi praecox* Wulfen (MJG-*Herb. Garganicum* 016317+016325). – Conferma per la flora della Puglia.

Specie non indicata per la Puglia in CONTI *et al.* (2005, 2007) [sub *Thlaspi torreanum* (Ten.) Greuter & Burdet], sebbene sia stata descritta da TENORE (1829) per il Gargano (sub *Hutchinsia torreana* Ten.). Nel prodromo della flora garganica, FENAROLI (1966) la riporta tra i sinonimi di *Thlaspi praecox* Wulfen [*Noccaea praecox* (Wulfen) F.K.Mey.]. Tuttavia, le due

entità sono distinte e tutte le segnalazioni di *N. prae-cox* per il Gargano sono da riferire a *N. torreana* (cfr. Notula precedente), che si distingue per i petali più lunghi (6-7 mm), il frutto più largo (6-7 mm), lo stilo più lungo (3-3,5 mm nel frutto), presenza di una tunica formata dai picciuoli delle foglie basali dell'anno precedente persistenti, stoloni orizzontali talora presenti. Anche il campione che U. Martelli riferisce a *Thlaspi ochroleucum* B.H. (cfr. FENAROLI, 1966), è stato revisionato come *N. torreana*.

2112. **Phagnalon sordidum** (L.) Rchb.  
(Asteraceae)

- **PUG.** – Specie da escludere dalla flora della Puglia.

Specie indicata in Puglia solo per Lesina, sul Gargano (FENAROLI, 1974; BISCOTTI, 2002; LICHT, 2008). Tutte le segnalazioni si riferiscono ad un unico reperto, raccolto da D.G. Magrini nel 1906 e conservato in FI. La revisione del campione consente di escludere la presenza della specie in Puglia, confusa con *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don.

BISCOTTI N., 2002 – *Botanica del Gargano*, 2 voll. Gerni Ed., San Severo. 208+260 pp.

CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI G., 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., RAFFAELI 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.

FENAROLI L., 1966 – *Florae Garganicae Prodromus. Pars prima*. Webbia, 21(2): 839-944.

—, 1974 – *Florae Garganicae Prodromus. Pars quarta*. Webbia, 29(1): 123-301.

LICHT W., 2008 – *Bestimmungsschlüssel zur Flora des Gargano (Süd-Italien)*. Shaker Verlag, Aachen. 384 pp.

TENORE M., 1829 – *Index seminum et plantarum viventium, quae in horto regio Neapolitano pro mutua commutatione offeruntur, vel venalia prostant anno 1829*. Neapoli: 19.

NOTULA: 2113

Ricevuta il 19 febbraio 2015  
Accettata il 26 febbraio 2015

A. D'ELIA (albertodelia@libero.it), F. GARCIA (flaviogarcia@tiscali.it), G. ALLASIA (gianleonardo@virgilio.it). Società di Storia Naturale dei Monti Sabini, Via Montecese 6, 02040 Salisano (Rieti).

2113. **Barlia robertiana** (Loisel.) Greuter  
(Orchidaceae)

+ **LAZ:** versante Ovest-Sud Ovest del Monte Cesa (Poggio Catino, Rieti) (UTM WGS84: 33T 309.4684), terrapieno inerbito, 265 m, 20 e 31 Jan 2015 (foto di A. D'Elia, F. Garcia, G. Allasia). – Specie nuova per il Lazio.

Si tratta di una entità steno-mediterranea abbastanza diffusa, da considerare in via di espansione anche se in pericolo per la sua vistosità. Indicata in tutta Italia ad eccezione di Valle d'Aosta, Friuli-Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige e Lazio (CONTI *et al.*, 2005; GIROS, 2009; ZUCCONI, ALOISI MASELLA, 2010; BENIGNI, PAOLINELLI, 2012; GUBELLINI *et al.*, 2014). Nella località indicata è stato rinvenuto un unico esemplare ancora non completamente fiorito, molto appariscente ed in vista, su un terrapieno inerbito delimitante un ciglio stradale (Strada Provinciale 48), al margine di un uliveto. Durante la preparazione di questa Notula, l'unico individuo osservato era stato raccolto, apparato radicale compreso, da ignoti.

BENIGNI F., PAOLINELLI F., 2012 – *Primo ritrovamento per le Marche di Barlia robertiana (Loisel.) Greuter*. GIROS Notizie, 51: 113.

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

GIROS, 2009 – *Orchidee d'Italia. Guida alle orchidee spontanee*. Il Castello, Cornaredo (Milano).

GUBELLINI L., HOFMANN N., PINZI M., 2014 – *Contributo alla conoscenza della flora vascolare delle Marche e di alcune regioni limitrofe*. Inform. Bot. Ital., 46(1): 17-26.

ZUCCONI G., ALOISI MASELLA E., 2010 – *Prima segnalazione di Barlia robertiana (Loisel.) Greuter in provincia di Terni (Umbria meridionale)*. GIROS Notizie, 43: 43.

NOTULAE: 2114-2116

Ricevute il 26 gennaio 2015  
Accettate il 26 febbraio 2015

L. BERNARDO (liliana.bernardo@unical.it), F. CALDARARO (fcaldararo@davide.it)\*. Dipartimento DiBEST/Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico, Università della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende (Cosenza). \*Via Pagano 6/4, 85034 Fardella (Potenza).

2114. **Galanthus reginae-olgae** Orph. subsp.  
**reginae-olgae** (Amaryllidaceae)

+ **BAS:** Latronico, prov. Potenza, pendici meridionali del Monte Alpi, loc. Grotte di Calda, scarpata nella Grotta L1 e margine strada SP57 (UTM WGS84: 33T 583.4437), bosco di querce

caducifoglie, suolo calcareo, 760 m s.l.m., 23 Nov 2014, *F. Caldararo* (FI, CLU). – Sottospecie nuova per la Basilicata.

A livello nazionale questa sottospecie risultava sinora presente in Sicilia (DAVIS, 1999; CONTI *et al.*, 2005), Toscana (MAZZONI *et al.*, 2009) e Calabria (DI MARCO *et al.*, 2011). La presente segnalazione restringe, dunque, la lacuna distributiva lungo l'appennino centro meridionale.

2115. ***Bidens tripartitus* L. subsp. *tripartitus***  
(Asteraceae)

+ **BAS**: Lago della Rotonda, Lauria, prov. Potenza, (UTM WGS84: 33T 575.4434), fanghi umidi disseccanti in estate, 915 m s.l.m., 26 Aug 2014, *F. Caldararo* (FI, CLU). – Conferma per la flora della Basilicata.

La presenza di *B. tripartitus* era stata già segnalata, per la medesima località, da ORSOMANDO (1976) e, ancora prima, da CAVARA, GRANDE (1913). GAVIOLI (1947) riportò la specie anche per altre località della Basilicata e, in particolare, specificò il rinvenimento, in altra località, di una forma “*hybridus* Thuill”. Nella “Nuova Flora Analitica d’Italia” (FIORI, 1927), tale forma è da riferirsi alla varietà tipica. Sorprende, dunque, che la sottospecie nominale non risultasse ancora indicata per la regione.

2116. ***Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv. subsp. *cespitosa***  
(Poaceae)

+ **BAS**: Viggianello (Potenza), Piano Ruggio (UTM WGS84: 33S 596.4418), sponde di piccoli corsi d’acqua nella prateria, suolo decarbonato su substrato calcareo, 1535 m s.l.m., 30 Aug 2014, *F. Caldararo* (FI, CLU). – Conferma per la flora della Basilicata.

Le caratteristiche a carico di ligule, foglie ed infiorescenza fanno propendere per la sottospecie nominale, che nel Sud Italia risultava finora indicata solo per Campania, Molise e Calabria (CONTI *et al.*, 2005; ROSATI *et al.*, 2006; BANFI, PASSALACQUA, 2011), nonostante fosse nota una precedente segnalazione relativa ad altra località della Basilicata (CAPUTO *et al.*, 1997).

BANFI E., PASSALACQUA N.G., 2011 – Poaceae. In: BERNARDO L., PERUZZI L., PASSALACQUA N.G. (Eds.), *Flora vascolare della Calabria. Prodromo. 1*. Inform. Bot. Ital., 43(2): 264-303.

CAPUTO G., RICCIARDI M., NAZZARO R., 1997 – *La flora della fascia alto-montana del massiccio del Sirino-Papa (Appennino Lucano)*. Webbia, 51(2): 343-383.

CAVARA F., GRANDE L., 1913 – *Esplorazioni botaniche in Basilicata*. Bull. Orto Bot. Napoli, 3: 353-451.

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

DAVIS A.P., 1999 – *The genus Galanthus*. Royal Botanic Gardens, Kew. 229 pp.

DI MARCO F., BERNARDO L., UZUNOV D., PERUZZI L., 2011 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana, 12: 1850*. Inform. Bot. Ital., 43(2): 362.

FIORI A., 1927 – *Nuova Flora Analitica d’Italia, 2(5)*. Tipografia M.Ricci, Firenze.

GAVIOLI O., 1947 – *Synopsis Florae Lucanae*. Giorn. Bot. Ital., 54: 1-278.

MAZZONI A., TROMBETTI G., PERUZZI L., 2009 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana, 8: 1584*. Inform. Bot. Ital., 41(2): 347-348.

ORSOMANDO E., PEDROTTI F., 1976 – *Lauria. Foreste, pascoli e coltivi. Carta della Montagna*. Ministero Agricoltura e Foreste. Geotecnico, III: 573-585; 596-603; 606-608.

ROSATI L., LATTANZI E., DEL VICO E., DI BELLO A., 2006 – *Nuove entità per la flora del Cilento e della Campania*. Inform. Bot. Ital., 38(2): 457-463.

NOTULA: 2117

Ricevuta il 26 febbraio 2015  
Accettata il 28 febbraio 2015

L. BERNARDO (liliana.bernardo@unical.it). Dipartimento DiBEST /Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico, Università della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende (Cosenza).

2117. ***Oxytropis campestris* (L.) DC.**  
(Fabaceae)

- **CAL**. – Specie da escludere dalla flora della Calabria.

La recente segnalazione della specie (BERNARDO, 2014) va riferita a *Oxytropis pilosa* subsp. *caputoi* (Moraldo & La Valva) Brillì-Catt., Di Massimo & Gubellini, rinvenuta, successivamente, nella medesima località da MAIORCA, PUNTILLO (2014).

BERNARDO L., 2014 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana, 17: 2027*. Inform. Bot. Ital., 46(1): 71.

MAIORCA G., PUNTILLO D., 2014 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana, 18: 2091*. Inform. Bot. Ital., 46(2): 274.

NOTULA: 2118

Ricevuta il 3 febbraio 2015  
Accettata il 28 febbraio 2015

F. BARTOLUCCI (fabrizio.bartolucci@gmail.com), A. STINCA (adriano.stinca@unina.it)\*. Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino - Centro Ricerche Floristiche dell’Appen-

nino, Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, S. Colombo, 67021 Barisciano (L'Aquila). \*Dipartimento di Agraria, Università di Napoli Federico II, Via Università 100, 80055 Portici (Napoli).

### 2118. *Thymus spinulosus* Ten. (Lamiaceae)

0 LAZ. – Specie non confermata per la flora del Lazio.

Si tratta di una specie endemica dell'Italia centro-meridionale indicata in Basilicata, Puglia, Calabria e Sicilia, non confermata in Campania e Lazio, dubbia in Molise (BARTOLUCCI, 2010; BARTOLUCCI, CONTI, 2011; BARTOLUCCI, PERUZZI, 2014; BARTOLUCCI, SANTANGELO, 2015). Nella recente "Flora del Lazio" (ANZALONE *et al.*, 2010) questa specie è riportata per il Fosso di Selva Grande (Monti della Laga). Le escursioni di campo e le indagini d'erbario (APP!, AQUI!, FI!, NAP!, PI!, PORUN!, RO!) hanno permesso di escludere la presenza di *Th. spinulosus* dai Monti della Laga come anche dai Monti Lucretili dove era stato indicato da CORAZZI (1998). Le ricerche d'erbario hanno anche consentito il ritrovamento di un campione di *Th. spinulosus* conservato in PORUN! raccolto da Falqui nel 1896 a "Faete: Monte Nero e Monte Coccio (Arpino)" che conferma l'antica segnalazione per la stessa località (FALQUI, 1899 sub *Th. serpyllum* var. *montanus*; GRANDE, 1924). La specie risulta pertanto come non confermata a livello regionale (dato già recepito, senza alcuna documentazione, da PERUZZI *et al.*, 2014).

- ANZALONE B., IBERITE M., LATTANZI L., 2010 – *Flora vascolare del Lazio*. Inform. Bot. Ital., 42(1): 187-317.
- BARTOLUCCI, F. 2010 – *Verso una revisione biosistemica del genere Thymus L. in Italia: Considerazioni nomenclaturali, sistematiche e criticità tassonomica*. Ann. Bot. (Roma), Suppl. (2009): 135-148.
- BARTOLUCCI F., CONTI F., 2011 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 11: 1795. Inform. Bot. Ital., 43(1): 135-136.
- BARTOLUCCI F., PERUZZI L., 2014 – *Thymus paronychioides Čelak. (Lamiaceae), a neglected species from Sicily belonging to section Hypodromi*. Folia Geobot., 49(1): 83-106.
- BARTOLUCCI F., SANTANGELO A., 2015 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 19: 2119. Inform. Bot. Ital., 47(1): 71.
- CORAZZI G., 1998 – *Osservazioni della flora di alcuni ambienti dei Monti Lucretili (Lazio, Italia centrale)*. Ann. Bot. (Roma), 54(2): 49-95.
- FALQUI G., 1899 – *Contributo alla Flora del bacino del Liri*. Atti Accad. Scienze fis. e nat. di Napoli, ser. 2, 9: 1-51.
- GRANDE L., 1924 – *Note di Floristica*. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 31: 105-160.
- PERUZZI L., CONTI F., BARTOLUCCI F., 2014 – *An inventory of vascular plants endemic to Italy*. Phytotaxa, 168: 1-75.

### NOTULA: 2119

Ricevuta il 3 febbraio 2015  
Accettata il 28 febbraio 2015

F. BARTOLUCCI (fabrizio.bartolucci@gmail.com), A. SANTANGELO (santange@unina.it)\*. 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). \*Dipartimento di Biologia, Università di Napoli Federico II, Via Foria 223, 80139 Napoli.

### 2119. *Thymus spinulosus* Ten. (Lamiaceae)

0 CAM. – Specie non confermata per la flora della Campania.

Per la distribuzione di questa specie si fa riferimento a BARTOLUCCI, STINCA (2015). *Thymus spinulosus* è stato erroneamente indicato come presente in Campania (CONTI *et al.*, 2005) sulla base della segnalazione di FIORI (1926) in "Camp. pr. Arpino" (località nel Lazio), dato successivamente ripreso da PIGNATTI (1982). Mirate indagini d'erbario (AQUI!, FI!, LEC!, NAP!, PI!, PORUN!, RO!) hanno permesso di rintracciare un campione riferibile a *Th. spinulosus*, raccolto da Michele Guadagno a "Montevergine presso Avellino" il 28 Giugno 1897 (PI!), che ne attesta la presenza storica in regione. La specie risulta pertanto come non confermata a livello regionale (dato già recepito, senza alcuna documentazione, da PERUZZI *et al.*, 2014).

- BARTOLUCCI F., STINCA A., 2015 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana*, 19: 2118. Inform. Bot. Ital., 47(1): 71.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 – *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.
- FIORI A., 1926. *Nuova Flora Analitica d'Italia*, 2(3). Tipografia M. Ricci, Firenze.
- PERUZZI L., CONTI F., BARTOLUCCI F., 2014 – *An inventory of vascular plants endemic to Italy*. Phytotaxa, 168: 1-75.
- PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia*, 3. Edagricole, Bologna.

### NOTULA: 2120

Ricevuta il 5 febbraio 2015  
Accettata il 26 febbraio 2015

F. CONTI (fabio.conti@unicam.it), F. BARTOLUCCI (fabrizio.bartolucci@gmail.com), F. LUCCHESI (fernando.lucchese@uniroma3.it)\*. 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).

\*Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre, Viale G. Marconi 446, 00146 Roma.

## 2120. *Polygala serpyllifolia* Hosé (Polygalaceae)

+ **LAZ**: Fosso Cerruglia (Amatrice, Rieti) (UTM WGS84: 33T 363.4716), torbiera, 1280 m, 8 Mai 2013, *F. Bartolucci*, *F. Conti* (APP, cod. 52607); M.ti della Laga - Macchie Piane, Pizzo di Sevo (Amatrice, Rieti) (UTM ED50: 33T 362.4724), ambienti umidi, 1700 m, 4 Jul 1998, *F. Conti*, *D. Tinti* (APP, cod. 18824). – Specie nuova per il Lazio.

La specie è presente con certezza in Piemonte, Lombardia, Veneto, Friuli-Venezia Giulia e Abruzzo, dubbia in Valle d'Aosta e Trentino-Alto Adige (CONTI *et al.*, 2005; ARRIGONI, 2014; BOVIO, 2014). Indicata anche in Emilia-Romagna da CONTI *et al.* (2005), ma non riportata da ARRIGONI (2014). Questa specie è rarissima nell'Appennino centrale, dove era anticamente segnalata solo in Abruzzo al Lago di Campotosto (CECCHETTANI, 1907 sub *Polygala depressa* Wender.) e sul Velino (ABBATE, 1903 sub *Polygala serpyllacea* Weihe). Solo recentemente segnalata per questa regione da ARRIGONI (2014) al Monte Genz[i]ana, ma non è chiaro se il dato derivi da fonti bibliografiche o si basi su campioni d'erbario. Ai ritrovamenti oggetto di questa Notula, che ne attestano la presenza nel settore laziale dei Monti della Laga, si aggiungono diversi reperti conservati in APP raccolti nel settore abruzzese dei Monti della Laga (Lago di Campotosto, Valle del Rio Castellano) e nel settore settentrionale del Gran Sasso.

ABBATE E., 1903 – *La Flora. Guida dell'Abruzzo*. C.A.I. Roma: 62-115.

ARRIGONI P.V., 2014 – *Revisione tassonomica e corologica del genere Polygala in Italia*. Inform. Bot. Ital., 46(2): 235-263.

BOVIO M., 2014 – *Flora vascolare della Valle d'Aosta. Repertorio commentato e stato delle conoscenze*. Testolin. 664 pp.

CECCHETTANI A., 1907 – *La torbiera di Campotosto. Appunti geologico-fitografici*. Ann. Bot. (Roma), 6: 305-321.

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

NOTULAE: 2121-2122

Ricevute il 5 febbraio 2015  
Accettate il 26 febbraio 2015

F. CONTI (fabio.conti@unicam.it), F. BARTOLUCCI (fabrizio.bartolucci@gmail.com). 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).

## 2121. *Polygala comosa* Schkuhr (Polygalaceae)

+ **ABR**: Piano Locce (Barisciano, L'Aquila) (UTM ED50: 33T 385.4692), pascolo, 20 Jun 2014, *F. Conti*, *F. Bartolucci* (APP, cod. 54822, 55529). – Specie nuova per l'Abruzzo.

La specie è indicata per tutte le regioni settentrionali fino alla Liguria ed Emilia-Romagna (CONTI *et al.*, 2005; ARRIGONI, 2014), dubbia in Toscana (L. Peruzzi, *in litt.*). Il presente ritrovamento, per il settore meridionale della catena del Gran Sasso, è il primo per l'Appennino centrale e costituisce il nuovo limite meridionale dell'areale italiano.

## 2122. *Centaurea pseudophrygia* C.A.Mey. (Asteraceae)

- **ABR**. – Specie da escludere dalla flora d'Abruzzo.

Entità appartenente a *Centaurea* L. sect. *Phrygia* Pers. subsect. *Phrygia*, erroneamente indicata in Abruzzo (CONTI *et al.*, 2007). La revisione del materiale conservato in APP! e RO! e mirate indagini di campo nell'ambito della sottosezione citata, confermano la presenza in Abruzzo solo di *Centaurea stenolepis* A.Kern.

ARRIGONI P.V., 2014 – *Revisione tassonomica e corologica del genere Polygala in Italia*. Inform. Bot. Ital., 46(2): 235-263.

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., RAFFAELI M., SANTANGELO A., SCASELLATI 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.

NOTULAE: 2123-2125

Ricevute il 7 gennaio 2015  
Accettate il 3 marzo 2015

F. FALCINELLI (effe.falcinelli@libero.it), D. DONNINI (domizia.donnini@unipg.it)\*, L. PERUZZI (lorenzo.peruzzi@unipi.it)\*\*. Via Martiri di Modena 26, 06033 Cannara (Perugia). \*Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università

di Perugia, Borgo XX Giugno 74, 06121 Perugia.  
\*\*Dipartimento di Biologia, Unità di Botanica,  
Università di Pisa, Via Luca Ghini 13, 56126 Pisa.

2123. **Leucanthemum heterophyllum** (Willd.)  
DC. (Asteraceae)

+ **UMB**: Nocera Umbra (Perugia), Pormaiore versante SE (UTM WGS84: 33T 324.4780), pascolo, suolo calcareo, 1010 m, 16 Jun 2013, *F. Falcinelli et D. Donnini* (FI, PERU); Foligno (Perugia), M. Corbisciaio versante SO (UTM WGS84: 33T 319.4759), pascolo, suolo calcareo, 915 m, 20 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); M. Serrone versante O-NO (UTM WGS84: 33T 318.4759), pascolo, suolo calcareo, 1005 m, 20 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Campello sul Clitunno (Perugia), M. Santo versante N (UTM WGS84: 33T 324.4746), pascolo, suolo calcareo, 1095 m, 25 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Foligno (Perugia), M. di Morro versante NE (UTM WGS84: 33T 323.4757), pascolo, suolo calcareo, 1180 m, 27 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Nocera Umbra (Perugia), M. Burella versante SO-O, Costa di Picchio (UTM WGS84: 33T 321.4777), margine della S.P. n° 272 di Monte Alago II tratto, suolo calcareo, 790 m, 3 Jul 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Norcia (Perugia), M. ti Sibillini, M. Cappelletta versante O (UTM WGS84: 33T 351.4736), margine della S.P. n° 477 di Castelluccio, suolo calcareo, 1400 m, 10 Jul 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Cascia (Perugia), M. Torrato versante N (UTM WGS84: 33T 343.4726), pascolo, suolo calcareo, 1450 m, 21 Jul 2013, *F. Falcinelli* (PERU). – Conferma per la flora dell'Umbria.

2124. **Leucanthemum ircutianum** Turcz. ex  
DC. subsp. **asperulum** (N. Terracc.) Vogt  
& Greuter (Asteraceae)

+ **UMB**: Assisi (Perugia), M. delle Croci versante SO nelle vicinanze di C. Valenza (UTM WGS84: 33T 307.4776), margine di carrareccia, suolo calcareo, 610 m, 21 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Cerreto di Spoleto (Perugia), M. Santo versante N-NE nei pressi del Pozzo Nuovo (UTM WGS84: 33T 324.4746), pascolo, suolo calcareo, 1160 m, 25 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Valtopina (Perugia), C. le Martignone versante O (UTM WGS84: 33T 317.4768), margine stradale, suolo calcareo, 340 m, 26 Jun 2013, *F. Falcinelli, D. Donnini* (FI, PERU); Foligno (Perugia), M. di Morro versante E (UTM WGS84: 33T 324.4757), margine di carrareccia, suolo calcareo, 880 m, 27 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); M. di Morro versante E-SE (UTM WGS84: 33T 323.4757), margine di carrareccia, suolo calcareo, 960 m, 27 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); M. S. Stefano versante S (UTM WGS84: 33T 322.4756), pascolo, suolo calcareo,

1120 m, 27 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Baschi (Terni), tra Acqualoreto e Morre nei pressi de Le Macie (UTM WGS84: 33T 282.4733), margine della S.P. n° 34 Montecchio per Todi, suolo calcareo, 470 m, 13 Jul 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Cascia (Perugia), M. della Sassa versante NE-E tra Giappiedi ed Atri (UTM WGS84: 33T 335.4733), pascolo, suolo calcareo, 830 m, 17 Jul 2013, *F. Falcinelli* (PERU). – Sottospecie nuova per l'Umbria.

2125. **Leucanthemum pallens** (Perreym.) DC.  
(Asteraceae)

+ **UMB**: Campello sul Clitunno (Perugia), C. le Focari versante O nelle vicinanze di SS. Pietro e Paolo (UTM WGS84: 33T 324.4747), scarpata stradale, suolo calcareo, 960 m, 25 Jun 2013, *F. Falcinelli, D. Donnini* (FI, PERU); Valtopina (Perugia), C. le Martignone versante O (UTM WGS84: 33T 317.4768), margine stradale, suolo calcareo, 350 m, 26 Jun 2013, *F. Falcinelli* (PERU); Perugia (Perugia), tra Collestrada e C. del Monte (UTM WGS84: 33T 293.4773), margine di carrareccia, suolo arenaceo, 230 m, 15 Jul 2013, *F. Falcinelli* (PERU). – Specie nuova per l'Umbria.

NOTULA: 2126

Ricevuta il 21 gennaio 2015  
Accettata il 6 marzo 2015

F. FALCINELLI (effe.falcinelli@libero.it), D. DONNINI (domizia.donnini@unipg.it)\*, F. ROMA-MARZIO (francesco.romamarzio@for.unipi.it)\*\*, G. ASTUTI (gastuti@biologia.unipi.it)\*\*, L. PERUZZI (lorenzo.peruzzi@unipi.it)\*\*. Via Martiri di Modena 26, 06033 Cannara (Perugia). \*Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, Università di Perugia, Borgo XX Giugno 74, 06121 Perugia. \*\*Dipartimento di Biologia, Unità di Botanica, Università di Pisa, Via Luca Ghini 13, 56126 Pisa.

2126. **Crepis tectorum** L. (Asteraceae)

+ **UMB**: Foligno (Perugia), M. di Morro versante SE (UTM WGS84: 33T 323.4756), margine di strada rurale a fondo naturale, suolo calcareo, 1000 m, 13 Jul 2014, *F. Falcinelli* (FI, PI); *ibidem*, 1010 m, 14 Jun 2013, *F. Falcinelli* (APP); *ibidem*, 995 m, 27 Jun 2013, *F. Falcinelli* (APP); *ibidem*, versante SE-S (UTM WGS84: 33T 323.4756), margine di strada rurale a fondo naturale, suolo calcareo, 1055 m, 27 Jun 2013, *F. Falcinelli* (APP); *ibidem*, versante SE (UTM WGS84: 33T 323.4756), margine di strada rurale a fondo naturale, suolo calcareo, 1000 m, 12 Jul 2013, *F. Falcinelli* (APP). – Conferma per la flora dell'Umbria.  
*Crepis tectorum* è una specie a distribuzione

Eurosibirica, diffusa dalla Spagna fino alla Penisola della Kamčatka, inquadrata nella sezione *Alethocrepis* Bisch (PIGNATTI, 1982; ENKE, 2009). In Italia è segnalata con certezza per il Friuli-Venezia Giulia, Veneto, Trentino-Alto Adige, Lombardia, Emilia-Romagna, Abruzzo e Basilicata; in Piemonte, Umbria e Calabria è riportata come dubbia, mentre in Liguria, Marche e Campania risulta come non confermata (CONTI *et al.*, 2005). L'identificazione dei campioni oggetto della presente Notula è stata effettuata avvalendosi di differenti flore (PIGNATTI, 1982; FIORI, 1928; SELL, 1976; TISON, DE FOUCAULT, 2014). Sebbene la specie sia estremamente polimorfica, soprattutto nelle caratteristiche delle foglie basali e cauline (ANDERSSON, 1995), alcuni caratteri diacritici (dimensioni e caratteristiche delle cipsele e delle squame involucri), oltre al numero cromosomico (ROMA-MARZIO *et al.*, 2015), conducono indubbiamente a tale entità.

- ANDERSSON S., 1995 – *Differences in the genetic basis of leaf dissection between two populations of Crepis tectorum* (Asteraceae). *Heredity*, 75: 62-69.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 – *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.
- ENKE N., 2009 – *Contribution towards a revised infrageneric classification of Crepis* (Cichorieae, Compositae). *Willdenowia*, 39: 229-245.
- FIORI A., 1928 – *Nuova Flora Analitica d'Italia*, 2(6). Tipografia M. Ricci, Firenze.
- PIGNATTI S., 1982 – *Flora d'Italia*, 3: 269-282. Edagricole, Bologna.
- ROMA-MARZIO F., ASTUTI G., FALCINELLI F., PERUZZI L., 2015 – *Numeri Cromosomici per la Flora Italiana: 1500*. *Inform. Bot. Ital.*, 47(1): 62.
- SELL R.D., 1976 – *Crepis L.* In: TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WAITERS S.M., WEBB D.A. (Eds.), *Flora Europaea*, 4: 344-357. Cambridge University Press.
- TISON J.M., DE FOUCAULT B., 2014 – *Flora Gallica. Flore de France*: 429-433. Biotope Éditions.

NOTULA: 2127

Ricevuta il 31 gennaio 2015  
Accettata il 6 marzo 2015

G. GOTTSCHLICH (ggtuebingen@yahoo.com), C. ARGENTI (carlo.argenti@libero.it)\*. Hermann-Kurz-Strasse 35, D-72074 Tübingen (Germania). \*Via Pietriboni 7, 32100 Belluno.

2127. *Pilosella peteriana* (Käser) Holub  
(Asteraceae)

+ **VEN**: tra Pian delle Femene e Casere Frascon (Limana, Belluno) (UTM WGS84: 33T 285.5099), pascolo, margine lama, 1170 m, 22 Jun 2014, C. Argenti (FI, *Herb. Argenti*). - Specie nuova

per il Veneto.

*Pilosella peteriana* è stata descritta per la Svizzera (Val Samnaun). Per le Alpi finora sono noti solo pochi ritrovamenti (Allgäuer Alpen presso Oberstdorf in Germania, Hohe Kugel nel Vorarlberg in Austria). In Italia l'unica segnalazione era per l'Alpe Montagnoli sul Mte. Spinale (Prov. Trento) (DALLA TORRE, SARNTHEIN, 1911).

DALLA TORRE K.W., SARNTHEIN L. v., 1911 – *Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthumes Liechtenstein. Nach eigenen und fremden Beobachtungen, Sammlungen und den Literaturquellen bearbeitet*, 6(3). Wagner, Innsbruck.

NOTULA: 2128

Ricevuta il 29 dicembre 2014  
Accettata il 7 marzo 2015

G. BUCCOMINO (gbuccomino@hotmail.com), M. BIAGGI (biaggim@tiscali.it)\*, M.L. LEPORATTI (marialucia.leporatti@uniroma1.it)\*\*. Via Sagunto 20, 00174 Roma. \*Via G. Amendola 5, 00045 Genzano di Roma (Roma). \*\*Piazza Tuscolo 24, 00183 Roma.

2128. *Knautia illyrica* Beck (Caprifoliaceae)

+ **LAZ**: Ariccia, prov. Roma (UTM WGS84: 33T 307.4620), prato mesofilo ben esposto in località Colle Pardo su suoli piroclastici, 465 m, 8 Jun 2013, G. Buccomino, M. Biaggi, M.L. Leporatti (FI); *ibidem*, 10 Mai 2014, G. Buccomino, M. Biaggi, M.L. Leporatti (RO); Capranica Prenestina, Monte Guadagnolo, prov. Roma (UTM WGS84: 33T 328.4637), prato mesofilo su suoli calcarei, 965 m, 26 Jun 2013, G. Buccomino, M. Biaggi, M.L. Leporatti (FI). – Conferma per la flora del Lazio.

+ **BAS**: Brienza, Monti della Maddalena, prov. Potenza (UTM WGS84: 33T 551.4476), pratoraschio, 1105 m, 1 Jul 2014, G. Buccomino (FI). – Specie nuova per la Basilicata.

Si tratta di una specie rara nell'Italia centro-meridionale, indicata come non confermata nel Lazio, dubbia in Abruzzo (CONTI *et al.*, 2005; ANZALONE *et al.*, 2010) e recentemente segnalata per le Marche (GUBELLINI *et al.*, 2014). L'antica presenza nel Lazio è riferita al campione di *K. arvensis* (L.) Coult. var. *illyrica* raccolto da G. Doria nel 1895 sui Monti Simbruini (GDOR) (ANZALONE *et al.*, 2010). *Knautia illyrica* è stata rinvenuta, in entrambe le regioni, su praterie al margine di nuclei arbustivi riconducibili alla serie della cerreta, in Basilicata insieme a *K. lucana* (Lacaita) Szabó e *K. dinarica* subsp. *silana* (Grande) Ehrend.

ANZALONE B., IBERITE M., LATTANZI E., 2010 – *La Flora vascolare del Lazio*. *Inform. Bot. Ital.*, 42(1): 187-317.

- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C., (Eds.) 2005 – *An annotated checklist of Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.
- GUBELLINI L., HOFMANN N., PINZI M., 2014 – *Contributo alla conoscenza della flora vascolare delle Marche e di alcune regioni limitrofe*. Inform. Bot. Ital., 46(1): 17-26.

## Novità nomenclaturali

NOTULA: 2129

Ricevuta il 13 gennaio 2015  
Accettata il 16 gennaio 2015

F. BARTOLUCCI (fabrizio.bartolucci@gmail.com), A. SOLDANO (adriano.soldano@fastwebnet.it)\*. 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). \*Largo Brigata Cagliari 6, 13100 Vercelli.

2129. **Valeriana officinalis** L. subsp. **versifolia** (Brügger) Bartolucci & Soldano, **comb. nov.** (Caprifoliaceae)  
Bas.: *Valeriana versifolia* Brügger, Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens 29: 143 (1886) ≡ *Valeriana excelsa* subsp. *versifolia* (Brügger) Buttler, Hand & Kirschner, Kochia 3: 84 (2008)

*Valeriana officinalis* è una specie poliploide, molto variabile da un punto di vista morfologico, all'interno della quale è possibile riconoscere diverse sottospecie (FISCHER *et al.*, 2005, 2008; STACE, 2010; MARTINI *et al.*, 2012, MARTINI, SOLDANO, 2014; TISON, DE FOUCAULT, 2014). *Valeriana versi-*

*folia*, descritta a rango specifico da BRÜGGER (1886), è stata considerata da più autori sottospecie di *V. officinalis* (FISCHER *et al.*, 2005, 2008; MARTINI *et al.*, 2012), utilizzando però una combinazione mai formalmente proposta e validamente pubblicata (IPNI, 2015). Di seguito si riporta l'elenco dei *taxa* riconosciuti per la flora italiana (CONTI *et al.*, 2005) afferenti al complesso poliploide di *V. officinalis*, oltre alla necessaria nuova combinazione qui proposta: *Valeriana officinalis* L. subsp. *officinalis*, *V. officinalis* subsp. *sambucifolia* (J.C.Mikan ex Pohl) Čelak. (≡ *V. sambucifolia* J.C.Mikan ex Pohl), *V. officinalis* subsp. *tenuifolia* (Vahl) Schübl. & G.Martens (= *V. collina* Wallr., *V. wallrothii* Kreyer), *V. officinalis* subsp. *nemorensis* (B.Turk) F.Martini & Soldano (≡ *V. nemorensis* B.Turk).

- BRÜGGER CG. 1886 – *Mittheilungen über neue und kritische Pflanzenformen, Erste Serie*. Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens, 29: 143-144.
- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A., BLASI C. (Eds.), 2005 – *An annotated checklist of the Italian vascular flora*. Palombi Editori, Roma.
- FISCHER M.A., ADLER W., OSWALD K. 2005 – *Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein, Südtirol*. 2<sup>nd</sup> ed. Aufl. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, Linz.
- FISCHER M.A., OSWALD K., ADLER W., 2008 – *Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein, Südtirol*. 3<sup>rd</sup> ed. Aufl. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, Linz.
- IPNI, 2015 – *The International Plant Names Index*. <http://www.ipni.org> (consultazione 12 Gennaio 2015).
- MARTINI F., BONA E., FEDERICI G., FENAROLI F., PERICO G., 2012 – *Flora vascolare della Lombardia centroorientale, 1. Parte generale*. Dd. Lint, Trieste.
- MARTINI F., SOLDANO A., 2014 – *Notulae alla checklist della flora vascolare italiana, 17: 2061*. Inform. Bot. Ital., 46(1): 80.
- STACE C., 2010 – *New Flora of the British Isles, 3rd ed.* Cambridge University Press, Cambridge.
- TISON J.M., DE FOUCAULT B., 2014 – *Flora Gallica, Flore de France*. Biotope Éditions.