

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 25 (2009)	127-139	2010
-------------------------	----------------------------	----------------	---------	------

DINO MARCHETTI

NOTE FLORISTICHE TOSCO-LIGURI-EMILIANE. VII.  
DATI SU ALCUNE FANEROGAME INTERESSANTI RACCOLTE  
NELL'APPENNINO LUCCHESE (TOSCANA)

**Abstract** - DINO MARCHETTI - Some remarks on Tuscany, Liguria and Emilia floras. VII. Data on some interesting phanerogams collected in the Luccan Apennines (Tuscany).

Data are presented for a group of taxa selected among the most interesting phanerogams collected in the Luccan Apennines during herborizations done mainly between 1982 and 1995.

**Key words:** Phanerogams - Luccan Apennines - Tuscany.

**Riassunto** - DINO MARCHETTI - Note floristiche toscano-liguri-emiliane. VII. Dati su alcune fanerogame interessanti raccolte nell'Appennino Lucchese (Toscana).

Si presentano dati riguardanti un gruppo di piante selezionate tra le fanerogame più interessanti raccolte nell'Appennino Lucchese in occasione di erborizzazioni fatte soprattutto tra il 1982 e il 1995.

**Parole chiave:** Fanerogame - Appennino Lucchese - Toscana.

Nel presente lavoro ho selezionato alcune delle fanerogame che mi sono sembrate più significative fra quelle registrate negli elenchi di erborizzazioni fatte prevalentemente negli anni 1982-1995. Si è trattato del frutto di qualche escursione condotta in maniera discontinua in quella parte dell'Appennino Lucchese costituita dal pendio sinistro della vallata del fiume Serchio (limitato a N-O dalla provincia di Massa Carrara e a N-E dall'Emilia-Romagna) fino all'abitato di Fornoli e dalla metà inferiore della vallata del torrente Lima, che superiormente è di pertinenza della provincia di Pistoia. I taxa riportati sono già più o meno noti per l'Appennino Toscano e per lo stesso tratto lucchese, quindi i dati evidenziati

in questa sede servono soprattutto ad incrementare il numero delle stazioni o a confermare quelle che fossero già note, magari solo da antica data. Le raccolte fatte, che si riferiscono a tutte le piante registrate ma non a tutte le località indicate (in molti casi sono state giudicate sufficienti le osservazioni), sono distribuite in più erbari pubblici e privati. Il nucleo principale degli essiccati è conservato in ROV e SIENA.

La composizione delle famiglie è conforme ai criteri di PIGNATTI (1982), ma per la loro successione e per quella dei taxa in esse inclusi ho seguito l'ordine alfabetico. La nomenclatura è in accordo con CONTI *et al.* (2005).

Nei limiti del possibile, le località sono elencate procedendo da nord a sud e da ovest ad est.

Una minima parte dei dati è già stata utilizzata in modo approssimativo e senza autorizzazione in alcuni articoli di Ferrarini.

Come occasionali compagni di escursione ho avuto A. Soldano (Vercelli) e R. Bernaredello (Sestri Levante, GE), oltre che lo stesso E. Ferrarini (Massa).

#### ACERACEAE

**Acer monspessulanum** L. subsp. **monspessulanum** - Alla Rocca, sopra Sillano; M. La Ripa, verso la Rocca, sopra Sillano.

**Acer opalus** Mill. subsp. **opalus** - M. La Ripa, verso la Rocca e verso Vicaglia, sopra Sillano; Poco a valle del ponte di Canigiano, presso Corfino; Tra Scesta e Metato Carpini; Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Lungo la Lima, sotto Limano; Tra Casoli e Ponte Maggio; Lungo la Lima, presso l'inizio della strada per Vico Pancellorum; Versante occidentale del M. Balzonerio; M. Alto, presso il M. Balzonerio; Versante orientale del M. Balzonerio; Lungo la Lima, fra il Solco dell'Inferno e Tana a Termine; Presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

#### BORAGINACEAE

**Cynoglossis barrelieri** (All.) Vural et Kit Tan subsp. **barrelieri** - Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino); Tra Massa e Sassorosso, sopra Villa Collemandina; Montefegatesi; Presso Montefegatesi, verso S. Gemignano di Controne.

**Lycopsis arvensis** L. - Lungo il Serchio di Soraggio, poco a monte della Villa.

Nota - CONTI *et al.* (2005) indicano la pianta come non più ritrovata in Toscana. Gli antichi dati di letteratura (CARUEL, 1860; BARONI, 1897-1908) sono pochissimi e sparsi sul territorio regionale, tanto da fare quasi pensare a presen-

ze saltuarie. Nella località qui indicata, ho raccolto *L. arvensis* nel 1985, ma non ho più fatto controlli successivi. Una stazione osservata a Marina di Massa nella prima metà degli anni '70 è scomparsa in breve tempo.

**Moltkia suffruticosa** (L.) Brand - Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Lungo la lima, al Ponte Nero e dintorni; Tra Casoli e Ponte Maggio; Lungo la Lima, presso la deviazione per Vico Pancellorum; Versante occidentale del M. Balzonerio; M. Alto, presso il M. Balzonerio; Versante orientale del M. Balzonerio; Lungo la Lima, fra il Solco dell'Inferno e Tana a Termine.

Nota - Endemita italiano. FERRARINI (1987) limitava la presenza nell'Appennino all'Orrido di Botri (LU) e a Lucchio (LU).

#### CAPRIFOLIACEAE

**Lonicera alpigena** L. subsp. **alpigena** - Tra Pratoscella e il Bastardino (Pania di Corfino).

#### CARYOPHYLLACEAE

**Arenaria bertolonii** Fiori - M. La Ripa, verso la Rocca e verso Vicaglia, sopra Sillano; Cresta fra il M. Giovo e il M. Rondinaio; Vetta del M. Balzonerio.

Nota - Endemita italo-corso, che, verso nord, si spinge all'Appennino Piacentino (ROMANI & ALESSANDRINI, 2001; !). In Toscana, la pianta è diffusa sulle Alpi Apuane, poi, con una certa continuità, sull'Appennino dal M. Orsaro (MS) al Corno alle Scale (PT) e ancora, molto rara, sull'Appennino Aretino (CARUEL, 1860; BARONI, 1897-1908).

**Cerastium apuanum** Parl. - Tra Pratoscella e il Bastardino (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino); Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino; Poco a valle del ponte di Canigiano, presso Corfino; Montefegatesi; Pendio di sinistra della Lima, di fronte all'inizio della strada per Vico Pancellorum.

Nota - Pianta che PIGNATTI (1982) e CONTI *et al.* (2005) sinonimizzano a torto con *C. scaranii* Ten. Sull'argomento si vedano le considerazioni di BECHI *et al.* (1992) e BARBERIS *et al.* (1995).

**Herniaria glabra** L. subsp. **glabra** - Sasso Cinturino, presso Villa Collemantina.

**Minuartia verna** (L.) Hiern subsp. **verna** - M. Vecchio; Tra il Rifugio Cella e il Passo Bocca di Massa; Cresta fra il M. Giovo e il M. Rondinaio.

CHENOPODIACEAE

**Chenopodium botrys** L. - Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero.

CISTACEAE

**Helianthemum oelandicum** (L.) Dum. Cours. subsp. **italicum** (L.) Ces. - Versante orientale del M. Balzonerio.

Nota - Nella Toscana Settentrionale, al di fuori delle Alpi Apuane e del Monte Pisano, CARUEL (1860) lo indica solo a Lucchio.

COMPOSITAE

**Echinops sphaerocephalus** L. subsp. **sphaerocephalus** - Alle Grottacce (Pania di Corfino); Sotto il Rifugio Casentini, verso Tereglio; Tra Scesta e Metato Carpini; Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero.

Nota - Anche poco fuori della Val di Lima, al Ponte della Maddalena, verso Chifenti, dove era già indicata da Caruel (1860).

**Inula britannica** L. - Presso Colognola, verso Piazza al Serchio.

**Inula spiraeifolia** L. - Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

Nota - Secondo CARUEL (1860) e BARONI (1897-1908), la pianta è rara in Toscana e, nel Lucchese, limitata a Bagni di Lucca e Casoli in Val di Lima.

**Leontodon anomalus** Ball - Presso la Villa, sopra Sillano; M. La Ripa, verso Vicaglia, sopra Sillano; Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino); Poco a valle del ponte di Canigiano, presso Corfino; Tra Scesta e Metato Carpini; Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Tra Casoli e Ponte Maggio; Lungo la Lima, presso l'inizio della strada per Vico Pancelorum; Versante occidentale del M. Balzonerio; M. Alto, presso il M. Balzonerio; Versante orientale del M. Balzonerio; Lungo la Lima, fra il Solco dell'Inferno e Tana a Termine.

Nota - Secondo FIORI (1923-1929), la pianta è distribuita in Piemonte (Votaggio e dintorni), Liguria (Finale Ligure [sotto *L. incanus* Schrank var. *finalensis* Bickn. et Fiori]; presso Voltri) e in Emilia-Romagna e Toscana (dal Parmense all'Abetone e sulle Alpi Apuane). In Liguria si trova anche in Val d'Aveto e nell'entroterra di Sestri Levante (Bernardello, com. pers.), poi in Val di Vara (PECENINI *et al.*, 2007) e nel Golfo della Spezia. I dati riguardanti l'Appennino To-

sco-Emiliano dovrebbero essere piuttosto rari (CARUEL, 1860; BARONI, 1897-1908; FIORI, 1923-1929).

**Senecio apuanus** Tausch - Poco sopra Cerageto, lungo la SS 324; Presso Ponte a Bussato, sotto Tereglio.

Nota - La pianta penetra di poco nella provincia della Spezia (Liguria). Poi si rinvia relativamente frequente in Toscana, nelle province di Massa Carrara e Lucca. È presente anche fra l'abitato della Lima e l'inizio della strada per Lizzano, nella provincia di Pistoia.

**Senecio inaequidens** DC. - Sillano.

**Tephroseris italica** Holub - Presso la vetta della Pania di Corfino.

Nota - Endemita italiano proprio delle Alpi e dell'Appennino Settentrionale e Centrale (CONTI *et al.*, 2005). È conosciuto per diverse località della Toscana Settentrionale (CARUEL, 1860; BARONI, 1897-1908).

#### CRUCIFERAE

**Brassica montana** Pourr. - Versante occidentale del M. Balzonero; M. Alto, presso il M. Balzonero; Versante orientale del M. Balzonero.

**Cardamine chelidonia** L. - Tra Scesta e Metato Carpini.

**Cardamine resedifolia** L. - Dalla Foce a Giovo all'Alpe Tre Potenze.

**Coincya monensis** (L.) Greuter et Burdet subsp. **cheiranthos** (Franco) Aedo, Leadlay et Muñoz Garm. - Cresta fra il M. Giovo e il M. Rondinaio.

**Hesperis laciniata** All. subsp. **laciniata** - Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino).

Nota - FIORI (1923-1929) riportava la pianta anche per le Alpi Marittime, ma l'affermazione non è confermata né da PIGNATTI (1982) né da CONTI *et al.* (2005), che spostano il limite settentrionale alla Toscana. Per questa regione, poi, esistono pochissimi dati in CARUEL (1860) e BARONI (1897-1908) e quelli qui divulgati sono i più a nord di tutta l'Italia.

**Lepidium virginicum** L. - Sambuca, presso Sillicagnana.

**Thlaspi arvense** L. - Lungo il Serchio di Soraggio, poco a monte della Villa.

#### CYPERACEAE

**Carex ferruginea** Scop. subsp. **macrostachys** (Bertol.) Arcang. - Da sopra Sasso-

rosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino; Versante occidentale del M. Balzoner; M. Alto, presso il M. Balzoner; versante orientale del M. Balzoner.

Nota - Pianta frequente sulle Alpi Apuane, ma conosciuta anche per rare località dell'Appennino Tosco-Ligure-Emiliano: Val d'Aveto (GE) (BERNARDELLO, 2005); Reggiano (ALESSANDRINI & BRANCHETTI, 1997); Pania di Corfino (LU) e Orrido di Botri (LU) (FERRARINI, 1979).

**Carex humilis** Leyss. - M. La Ripa, verso Vicaglia, sopra Sillano; Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino); Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino; Tra Casoli e Ponte Maggio; M. Alto, presso il M. Balzoner; Versante orientale del M. Balzoner.

Nota - Pianta poco osservata in Toscana, almeno in passato. Le prime scoperte risalgono al 1863 e 1865, per due sole località (BARONI, 1897-1908). PELLEGRINI (1942) la ignorava ancora per la provincia di Massa Carrara. In realtà *C. humilis* è molto frequente almeno sulle Alpi Apuane.

**Carex macrolepis** DC. - Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Versante occidentale del M. Balzoner; M. Alto, presso il M. Balzoner; Versante orientale del M. Balzoner; Presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

Nota - Secondo CARUEL (1860) e BARONI (1897-1908), in Toscana, *C. macrolepis* si trova sulle Alpi Apuane, dove è frequente, e in qualche stazione dell'Appennino Lucchese e Pistoiese.

#### DIPSACACEAE

**Scabiosa lucida** Vill. subsp. **lucida** - M. Vecchio.

#### ERICACEAE

**Erica multiflora** L. - Tra Scesta e Metato Carpini; Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Lungo la Lima, al Ponte Nero e dintorni; Lungo la Lima, sotto Limano; Tra Casoli e Ponte Maggio; Sopra il Rio Coccia di Limano, verso Vico Pancellorum; Lungo la Lima, presso l'inizio della strada per Vico Pancellorum; Lungo la Lima, fra il Solco dell'Inferno e Tana a Termine.

Nota - La pianta è nota già da tempo per la Val di Lima (CARUEL, 1860; BARONI, 1897-1908), che costituisce il limite settentrionale della distribuzione italiana (CONTI *et al.*, 2005). Le stazioni qui riportate ne confermano ed ampliano la presenza in zona.

## EUPHORBIACEAE

**Euphorbia falcata** L. subsp. **falcata** - Lungo il Serchio di Soraggio, poco a monte della Villa.

## GERANIACEAE

**Geranium pyrenaicum** Burm. f. subsp. **pyrenaicum** - Tra Pruno e Pratoscella (Pania di Corfino); Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino.

Nota - Non frequente in Toscana e limitato ai suoi territori settentrionali, secondo CARUEL (1860) e BARONI (1897-1908).

## GLOBULARIACEAE

**Globularia incanescens** Viv. - M. La Ripa, verso la Rocca e verso Vicaglia, sopra Sillano; Tra Pruno e Pratoscella (Pania di Corfino); Tra Pratoscella e il Bastardino (Pania di Corfino); Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino); Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino; Poco a valle del ponte di Canigiano, presso Corfino; Cresta fra il M. Giovo e il M. Rondinaio; Tra Scesta e Metato Carpini; Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Lungo la Lima al Ponte Nero e dintorni; Lungo la Lima, presso l'inizio della strada per Vico Pancellorum; Versante occidentale del M. Balzoner; M. Alto, presso il M. Balzoner; Versante orientale del M. Balzoner; Lungo la Lima, fra il Solco dell'Inferno e Tana a Termine.

Nota - L'areale di distribuzione della pianta, endemica del nostro paese, riguarda l'Appennino Settentrionale dai pressi del M. Orsaro (PR-MS) al Corno alle Scale (BO-PT) (FERRARINI, 1979), le Alpi Apuane (MS, LU) e le due estremità del Golfo della Spezia.

## GRAMINACEAE

**Sesleria juncifolia** Suffren subsp. **juncifolia** - Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino; M. Alto, presso il M. Balzoner; Vetta e versante orientale del M. Balzoner.

Nota - In Toscana è conosciuta per le Alpi Apuane, dove è frequente, poi almeno per l'Appennino Lucchese alla Pania di Corfino e a Limano (CARUEL, 1860), per la Val di Nievole (PT) (BARONI, 1897-1908) e per i colli sopra Livorno (FERRARINI, 1987).

## GUTTIFERAE

**Hypericum coris** L. - M. La Ripa, verso Vicaglia, sopra Sillano; Tra Pruno e Pratoscella (Pania di Corfino); Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino); Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Lungo la Lima al Ponte Nero e dintorni; Tra Casoli e Ponte Maggio; Tra Scesta e Metato Carpini; Lungo la Lima, presso l'inizio della strada per Vico Pancellorum.

Nota - Pianta che non si spinge più a sud della Toscana (PIGNATTI, 1982). In regione, secondo CARUEL (1860) e BARONI (1897-1908), è presente soprattutto sulle Alpi Apuane poi in tre località della Val di Lima e in altre tre più meridionali (PI, SI, GR).

**Hypericum hirsutum** L. - Presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

## JUNCACEAE

**Juncus tenuis** Willd. - Lungo la Lima, all'inizio della strada per Vico Pancellorum.

## LABIATAE

**Stachys alpina** L. subsp. **alpina** - Tra Pruno e Pratoscella (Pania di Corfino).

**Stachys recta** L. subsp. **grandiflora** (Caruel) Arcang. - Versante orientale del M. Balzonerò.

**Teucrium botrys** L. - Tra Pruno e Pratoscella (Pania di Corfino); Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino); Poco a valle del ponte di Canigiano, presso Corfino.

## LEGUMINOSAE

**Amorpha fruticosa** L. - Alla Rocca, sopra Sillano; Tra la Villa e il Lago di Vicaglia, sopra Sillano; Lungo la Lima, all'inizio della strada per Vico Pancellorum.

## LILIACEAE

**Lilium bulbiferum** L. subsp. **croceum** (Chaix) Jan - M. La Ripa, verso la Rocca e verso Vicaglia, sopra Sillano; Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino);



Tra Scesta e Metato Carpini; Versante occidentale del M. Balzonero; M. Alto, presso il M. Balzonero; Versante orientale del M. Balzonero; Lungo la Lima, fra il Solco dell'Inferno e Tana a Termine; presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

#### ORCHIDACEAE

**Cephalanthera damasonium** (Mill.) Druce - Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino.

**Gymnadenia odoratissima** (L.) Rich. - M. La Ripa, verso Vicaglia, sopra Sillano; Tra Casoli e Ponte Maggio.

Nota - La pianta, procedendo verso sud, si arresta alla Toscana (FIORI, 1923-1929; PIGNATTI, 1982), dove è diffusa sulle Alpi Apuane e nell'Appennino Lunigianese, Lucchese e Pistoiese (CARUEL, 1860; BARONI, 1897-1908).

#### PAPAVERACEAE

**Pseudofumaria alba** (Mill.) Lidén subsp. **alba** - M. La Ripa, verso la Rocca, sopra Sillano; Tra Pratoscella e il Bastardino (Pania di Corfino); Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino; Lucchio e dintorni.

#### POLYGALACEAE

**Polygala carueliana** (Benn.) Burnat - Sopra Doppialunga (Pania di Corfino); Tra Scesta e Metato Carpini; Tra Casoli e Ponte Maggio.

Nota - Pianta già considerata esclusiva delle Alpi Apuane.

#### RHAMNACEAE

**Rhamnus glaucophylla** Sommier - Alla Rocca, sopra Sillano; M. La Ripa, verso la Rocca, sopra Sillano; Presso le Grottacce, verso Campaiana (Pania di Corfino); Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino; Presso Cocciaglia, verso il Ponte Nero; M. Alto, presso il M. Balzonero; Versante orientale del M. Balzonero; Lungo la Lima, fra il Solco dell'Inferno e Tana a Termine.

Nota - Pianta endemica della Toscana e diffusa soprattutto sulle Alpi Apuane. Già osservata in diversi punti dell'Appennino Lucchese e Pistoiese (CARUEL, 1860; BARONI, 1897-1908).

## ROSACEAE

**Rosa serafinii** Viv. - M. La Ripa, verso Vicaglia, sopra Sillano.

## SALICACEAE

**Salix apennina** A. K. Skvortsov - Tra le Capanne di Sillano e il Passo di Pradarena; Alla Rocca, sopra Sillano; Tra il Casone di Profecchia e il Rifugio Cella; Tra le Grottacce e Campaiana (Pania di Corfino); Presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

## SANTALACEAE

**Thesium sommieri** Hendrych - M. La Ripa, verso la Rocca e verso Vicaglia, sopra Sillano; Alle Grottacce (Pania di Corfino); Tra Casoli e Ponte Maggio; M. Alto, presso il M. Balzoner; Versante orientale e vetta del M. Balzoner.

Nota - La pianta, oltre che in Toscana, dove è conosciuta per le Alpi Apuane e l'Appennino Lucchese, Pistoiese e Pratese (in quest'ultimo segnalata da GESTRI, 2009), è presente tuttora anche sopra il Lago Turchino, nel versante emiliano del M. Rondinaio, dove me l'aveva mostrata Ferrarini già tanti anni fa.

## SAXIFRAGACEAE

**Saxifraga callosa** Sm. subsp. **callosa** - Presso la Villa, sopra Sillano; Alla Rocca, sopra Sillano; M. La Ripa, verso Vicaglia, presso Sillano; Tra Pratoscella e il Bastardino (Pania di Corfino); Tra Pruno e Pratoscella (Pania di Corfino); Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Alle Grottacce (Pania di Corfino); Da sopra Sassorosso al Colle, di fronte alla Pania di Corfino; Tra Scesta e Metato Carpini; Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Lungo la Lima, presso l'inizio della strada per Vico Pancellorum; Versante occidentale e vetta del M. Balzoner; M. Alto, presso il M. Balzoner; Versante orientale del M. Balzoner; Presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

**Saxifraga cuneifolia** L. - Tra Casoli e Ponte Maggio; Versante occidentale del M. Balzoner; M. Alto, presso il M. Balzoner; Versante orientale del M. Balzoner; Presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

**Saxifraga stellaris** L. subsp. **engleri** P. Fourn. - Tra il Rifugio Cella e il Passo Bocca di Massa.

SCROPHULARIACEAE

**Linaria purpurea** (L.) Mill. - Tra Pratoscella e il Bastardino (Pania di Corfino); Sotto la vetta del M. Rondinaio, nel versante meridionale.

**Melampyrum italicum** Soó - Tra Scesta e il Metato Carpini; Presso Cocciglia, verso il Ponte Nero; Tra Casoli e Ponte Maggio.

**Verbascum nigrum** L. - Versante occidentale del M. Balzoner.

**Veronica fruticans** Jacq. - Tra la Foce a Giovo e l'Alpe Tre Potenze.

THYMELAEACEAE

**Daphne alpina** L. subsp. **alpina** - M. La Ripa, verso la Rocca e verso Vicaglia, sopra Sillano; Tra Pratoscella e il Bastardino (Pania di Corfino); Tra il Bastardino e Doppialunga (Pania di Corfino); Tra le Grottacce e Campaiana (Pania di Corfino).

UMBELLIFERAE

**Aethusa cynapium** L. subsp. **cynapium** - Alla Rocca, sopra Sillano.

**Bupleurum baldense** Turra - Alle Grottacce (Pania di Corfino); Sopra Palleggio, verso S. Cassiano di Controne; Tra Scesta e Metato Carpini; Versante occidentale del M. Balzoner; M. Alto, presso il M. Balzoner; Versante orientale del M. Balzoner.

**Bupleurum prealtum** L. - Presso Lucchio.

**Bupleurum ranunculoides** L. - M. La Ripa, verso Vicaglia, sopra Sillano.

Nota - Baroni (1897-1908), per la Toscana, lo indica solo sul M. Pisanino, nelle Alpi Apuane, e Fiori (1923-1929) non aggiunge altri dati.

**Carum flexuosum** (Ten.) Nyman - Cresta fra il M. Giovo e il M. Rondinaio; Sotto la vetta del M. Rondinaio, nel versante meridionale.

**Conium maculatum** L. subsp. **maculatum** - Lungo il Serchio di Soraggio, poco a monte della Villa; tra Villetta e Sambuca, presso Sillacagnana.

**Laserpitium latifolium** L. - Tra Pratoscella e il Bastardino (Pania di Corfino); Dal Bastardino a Doppialunga (Pania di Corfino).

**Meum athamanticum** Jacq. - M. Vecchio; Tra il Rifugio Cella e il Passo di Bocca di Massa; Sella di Campaiana (Pania di Corfino).

**Peucedanum schottii** Besser ex DC. - Tra Scesta e Metato Carpini; Presso Cociglia, verso il Ponte Nero.

Nota - Secondo CARUEL (1860) e BARONI (1897-1908), nell'Appennino Toscano è presente solo in due località della Val di Lima lucchese e nei pressi di Pistoia.

**Peucedanum verticillare** (L.) Mert. et W. D. J. Koch - Lungo la Lima, sotto Limano; Lungo la Lima, fra il Solco dell'Inferno e Tana a Termine; Presso Tana a Termine, sotto Lucchio.

Nota - CARUEL (1860) e BARONI (1897-1908) lo riportano solo per poche località dell'Appennino Pistoiese e del Mugello.

**Sison amomum** L. - Sambuca, presso Sillicagnana.

**Trochiscanthes nodiflora** (All.) W. D. J. Koch - M. La Ripa, verso la Rocca, sopra Sillano; Tra Pruno e Pratoscella (Pania di Corfino); Tra le Grottacce e Campaiana (Pania di Corfino).

#### RINGRAZIAMENTI

F. Prosser (Rovereto) ha confermato l'identificazione di *Lycopsis arvensis* L. R. L. L. Viane (Gand, Belgio) ha tradotto il riassunto in inglese.

#### BIBLIOGRAFIA

ALESSANDRINI A. & BRANCHETTI G. 1997 - Flora Reggiana. Provincia di Reggio Emilia. Regione Emilia-Romagna. Edizioni Cierre, Verona.

BARBERIS G., BECHI N. & MICELI P., 1995 - Indagini biosistematiche e tassonomiche sul gruppo di *Cerastium scaranii* sensu Buschmann (Caryophyllaceae): problematiche relative. *Boll. Soc. Sarda Sci. Nat.*, 30 (1994/1995): 517-529.

BARONI E., 1897-1908 - Supplemento generale al «Prodromo della Flora Toscana di T. Caruel». Società Botanica italiana, Firenze.

BECHI N., MICELI P. & GARBARI F., 1992 - Indagini biosistematiche sulla flora apuana. III contributo. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem., Serie B*, 98 (1991): 171-237.

BERNARDELLO R., 2005 - Notule alla checklist della flora vascolare italiana: 1191. *Carex ferruginea* Scop. subsp. *macrostachys* (Bertol.) Arcang. (Cyperaceae). *Inf. Bot. Ital.*, 37: 1184.

CARUEL T., 1860 - Prodromo della Flora Toscana. Le Monnier, Firenze.

- CONTI F., ABBATE G., ALESSANDRINI A. & BLASI C., 2005 - An Annotated Checklist of the Italian Vascular Flora. Palombi e Partner S.r.l., Roma.
- FERRARINI E., 1979 - Note floristiche sull'Appennino Settentrionale (dal Passo della Cisa al Passo delle Radici). *Webbia*, 33: 235-267.
- FERRARINI E., 1987 - Note fitogeografiche sull'Appennino settentrionale nei rapporti con le Alpi Orientali. *Biogeographia*, 13: 305-338.
- FERRARINI E. & ALESSANDRINI A., 1988 - Aspetti della flora e della vegetazione dell'Appennino settentrionale dal M. Maggioreasca alle Alpi Apuane e al M. Fumaiolo. *Mem. Acc. Lunig. Sci. «Giovanni Capellini»*, 51-53 (1981-1983): 3-57.
- FIORI A., 1923-1929 - Nuova Flora Analitica d'Italia. Firenze.
- GESTRI G., 2009 - Flora vascolare dei Monti della Calvana (Prato, Toscana). *Inf. Bot. Ital.*, 41: 77-123.
- PECCENINI S., BARTOLUCCI F., BERNARDO L., CANCELLIERI L., CONTI F., COSTALONGA S., DEL VICO E., DE MATTEI R., DI TURI A., IOCCHI M., LATTANZI E., LAVEZZO P., LUPINO F., MAGRINI S., SALERNO G., SCOPPOLA A., TILIA A. & TINTI D., 2007 - Contributo alla conoscenza floristica della Liguria: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica nel 2005 sull'Appennino Ligure orientale. *Inf. Bot. Ital.*, 39: 281-306.
- PELLEGRINI P., 1942 - Flora della Provincia di Apuania. Tip. E. Medici, Apuania-Massa.
- PIGNATTI S., 1982 - Flora d'Italia. Edagricole, Bologna.
- ROMANI E. & ALESSANDRINI A., 2001 - Flora Piacentina. Museo Civico di Storia Naturale, Piacenza.

---

Indirizzo dell'autore:  
Dino Marchetti - Via Isonzo, 6 - I-54100 Massa

---

