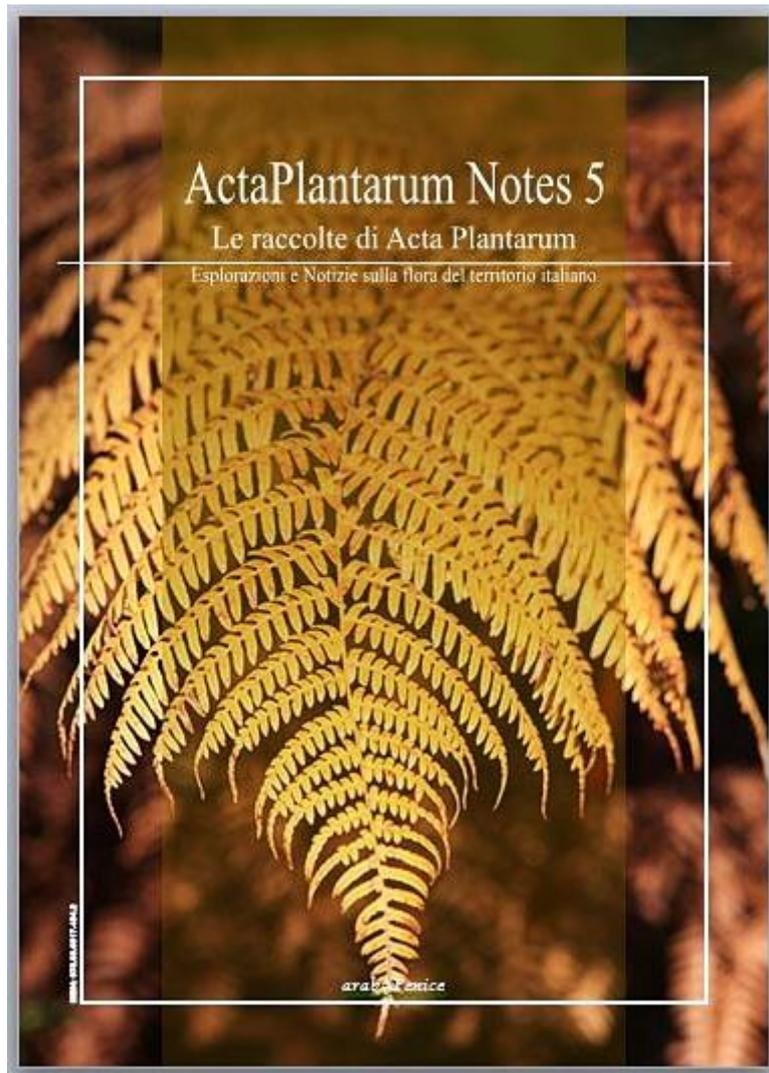


Estratto da Acta Plantarum Notes 5

pp. 36-55:

ALESSANDRINI & MONTANARI (EDS.): Rassegna di segnalazioni notevoli riguardanti la Regione Emilia-Romagna comparse nel forum Acta Plantarum



Versione completa scaricabile on-line:

<http://www.actaplantarum.org/apnotes.php>

Rassegna di segnalazioni notevoli riguardanti la Regione Emilia-Romagna comparse nel forum Acta Plantarum

Alessandro Alessandrini¹ & Sergio Montanari² (eds.),
 Michele Adorni, Roberta Alberti,
 Nicola M.G. Ardenghi, Thomas Bruschi,
 Eugenia Bugni, Giorgio Faggi,
 Filiberto Fiandri, Giovanni Fontanesi,
 Luigi Ghillani, Maurizio Gobbato,
 Cristiano Magni, Paolo Marenzi,
 Attilio Marzorati e Mirna Medri (†),
 Nicola Merloni, Antonino Messina,
 Villiam Morelli, Mauro Pellizzari,
 Sergio Piccolo, Enrico Romani,
 Daniele Saiani, Maurizio Sirotti,
 Stefano Sturloni, Mario Ziletti

¹*Istituto Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna*

²*Società per gli Studi Naturalistici della Romagna; pan_48020@yahoo.com*

Acta Plantarum ha svolto e svolge un ruolo di catalizzatore delle informazioni sulla flora dell'Emilia-Romagna, grazie al contributo di alcuni iscritti che hanno scelto di utilizzare questo forum come luogo nel quale rendere pubblici i loro rinvenimenti.

I rilevatori più attivi sono quelli che qui compaiono in veste di autori; vanno tuttavia ricordati anche altri che presentano post con minore intensità, ma non per questo svolgono un ruolo meno importante; i nomi compaiono nei ringraziamenti.

Grazie alle segnalazioni comparse nel forum le conoscenze sulla flora regionale hanno conosciuto un incremento notevolissimo; la intensa attività di numerosi collaboratori è evidenziata anche dall'elevatissimo numero di contatti registrati per il forum *Novità per la flora regionale* che alla data del 17 ottobre 2016 registra oltre 44000 visite; il secondo valore, relativo alla Toscana, è di poco superiore alle 18500 visite.

Un ruolo del tutto peculiare viene svolto dalla rivista *Quaderno di studi e notizie di storia naturale della Romagna* della Società di Studi Naturalistici della Romagna, dove, soprattutto grazie al lavoro di Sergio Montanari, vengono periodicamente aggiornate le conoscenze sulla flora della Romagna, anche in base ai rinvenimenti resi pubblici sotto forma di topic in *Acta Plantarum* (si vedano in particolare Faggi & al. (2013); Montanari & al. (2014, 2015)). La Romagna, va ricordato anche in questa sede, è una regione biogeografica ben individuata dai numerosi lavori di Pietro Zangheri. All'opera di questo naturalista si ispira quello degli attuali esploratori della flora di questo territorio.

Un problema del tutto particolare è quello di San Marino, territorio che è stato ed è oggetto di studi specifici e per il quale sono disponibili dati di una certa importanza. La domanda è se questo territorio debba essere associato alla Regione Marche o all'Emilia-Romagna. In questa sede viene proseguita la tradizione di aggregare i dati di San Marino alle Marche, ma con il trasferimento di quasi tutta la Valle del Marecchia al Riminese, potrebbe essere riconsiderata anche questa attribuzione. Ad ogni buon conto, nella banca dati regionale dell'Emilia-Romagna si è scelto di archiviare anche i dati di San Marino.

Negli anni più recenti sono poi state pubblicate alcune Flore provinciali (Piacentino: Bracchi & Romani, 2010; Modenese: Alessandrini & Al., 2010; Ferrarese, Piccoli & al., 2014), un Supplemento dell'Informatore Botanico, *Notulae* nell'*Informatore Botanico* o in *Italian Botanist*, *Noterelle* o articoli nei precedenti numeri di AP Notes. Sono da citare tra i contributi più recenti l'*Atlante delle "Felci"* (Bonafede & al., 2016) e una monogra-

fia sull'alta Valle del Taro (Saccani & Salvoni, 2015) L'elenco di queste ulteriori fonti costituirebbe un inutile appesantimento del lavoro; si tratta peraltro di lavori ampiamente citati e registrati nella lista delle pubblicazioni di riferimento consultabile nel Forum. In numerosi di questi lavori comunque sono stati ripresi dati presentati dapprima in *Acta Plantarum*, che costituisce senza ombra di dubbio la sede nella quale sono comunicati i rinvenimenti di maggior interesse per l'Emilia-Romagna.

Il presente contributo tratta complessivamente 103 entità, di cui 84 sono da considerare novità per l'Emilia-Romagna e 3 per l'Italia; di queste ben 47 sono alloctone. La presenza di *Crocus variegatus* è comunicata in Picollo & al. (2016). Anche per altre novità gli autori hanno preferito rendere pubblici i rinvenimenti in altre sedi, principalmente *Italian Botanist*, e sono in corso di stampa; si tratta di *Anisodonteia hypomandarum* (Sprague) D.M. Bates (Malvaceae) e *Potamogeton schweinfurthii* A. Benn. (Potamogetonaceae). Altre 16 entità sono poi trattate in quanto la presenza necessitava di conferma o la cui presenza risultava registrata per la regione, ma non erano noti dati di base; di queste 4 sono alloctone. Si preferisce per ora sospendere la trattazione dei *Morus "indica"*, in attesa che ulteriori analisi permettano un'identificazione certa dei rinvenimenti.

Segue quindi l'elenco delle segnalazioni che ora sono noti solo sotto forma di topic in *Acta Plantarum* e che necessitano di essere pubblicati in modo formale.

***Amaranthus hypochondriacus* L. (Amaranthaceae) A CAS CONFERMA EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=13443>

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=42265>

Rinvenuto da Attilio Marzorati e Mirna Medri a Castiglione di Cervia (RA), set 2009.

Le immagini sono state analizzate da Franco Giordana, Gabriele Galasso e Duilio Iammonico, che l'ha identificato per *A. hypochondriacus*.

Successivamente è stato segnalato nel Topic 42265 anche da Giorgio Faggi per Cesena (FC), 20 m, set 2012.

L'interesse di questi rinvenimenti consiste nel fatto che in precedenza questa entità cultigena non risultava confermata da diversi decenni per l'EMR.

***Allium ampeloprasum* L. (Amaryllidaceae) A NAT +EMR CONFERMA ITA**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=52104>

Daniele Saiani ha presentato questo rinvenimento per un incolto nella Città di Ravenna (RA), 1 m, giu 2013.

Nel corso del topic sono state presentate foto di particolari diacritici, considerati soprattutto in base a Jauzein & Tison (2001); l'identificazione è stata accertata anche differenziandola da entità affini come *A. porrum* subsp. *polyanthum* (vedi sotto) e *A. commutatum*. Anche il parere di Valerio Lazzeri ha apportato un contributo importante per la definizione del caso.

A titolo di confronto è consigliato l'esame anche del topic seguente (49229), relativo ad *A. porrum* subsp. *polyanthum* (Schult. & Schult. f.) Jauzein & J.-M. Tison.

Considerato che la presenza italiana di *A. ampeloprasum* non era certa, il rinvenimento e l'accertamento dell'identità costituiscono anche conferma della presenza in Italia.



Foto di Daniele Saiani

Allium porrum subsp. *polyanthum* (Schult. & Schult. f.) Jauzein & J.-M. Tison

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=49229>

Rinvenimento presentato da Eugenia Bugni per Lido di Classe (RA), 0 m, mag 2013, con ipotesi di identificazione come *A. ampeloprasum* L.

È seguito un intenso e ricco dibattito cui hanno preso parte Valerio Lazzeri e Umberto Ferrando. Daniele Saiani ha fornito documentazione integrativa. In base all'esame del materiale prodotto e della letteratura (vedi voce precedente, Topic 52104), l'identità è stata inequivocabilmente accertata.

Il topic viene qui riproposto, pur non apportando novità per l'EMR, in quanto si ritiene che un dibattito di livello così approfondito meriti di essere tenuto in evidenza e per la migliore comprensione dello stato delle conoscenze su questo gruppo di *Allium*.

Allium subhirsutum L. (Amaryllidaceae) +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=86502>

È stato rinvenuto ed identificato da Giorgio Faggi in località Cesena (FC), 20 m, apr 2016.

La popolazione costituisce anche il limite settentrionale del versante adriatico dell'areale italiano.

Allium trifoliatum Cirillo (Amaryllidaceae) +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=61467>



Foto di Roberta Alberti

Rinvenuto per la prima volta da Roberta Alberti in località Zola Predosa (BO), 90 m, apr 2014.

L'identificazione, dapprima proposta in modo dubitativo, è stata confermata dopo adeguata integrazione fotografica, da Franco Fenaroli, Luigi Rignanese e Marinella Miglio.

Lo status di presenza può essere indicato come "localmente esotico" trattandosi di specie ampiamente presente nell'Italia mediterranea e in Emilia probabilmente sfuggito da coltivazione. A tal proposito si vedano anche le

valutazioni di Villiam Morelli e di Umberto Ferrando espresse nello stesso topic.

Successivamente *A. trifoliatum* è stato rinvenuto anche da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 30 m, nell'aprile 2016. L'identificazione è stata confermata da Luigi Rignanese. Il rinvenimento costituisce anche novità per la Romagna.

Aethusa cynapium L. subsp. *elata* (Friedl. in Fisch. ex Hoffm.) Schübl. & G.Martens (Apiaceae) +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=90261>

Rinvenuto e identificato da Michele Adorni e Luigi Ghillani, Rio della Lama (PR), 850 m, ago 2016.

Il post presenta criticamente e analiticamente i caratteri discriminanti della subsp. *elata*. Non è peraltro da escludere che tale sottospecie possa essere presente anche in Romagna, dove tuttavia per ora è accertata solo la subsp. nominale. A tal proposito si veda il topic: <http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=44964> proposto da Sergio Montanari.

Anthriscus nitida (Wahlenb.) Hazsl. (Apiaceae) +EMR
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=78828>

Rinvenuto e identificato da Giorgio Faggi a Campigna (FC), 1000 m, ago 2015.

L'identificazione, adeguatamente supportata da documentazione fotografica, è stata analizzata criticamente anche da Villiam Morelli, che ha presentato immagini provenienti dalla montagna reggiana (Ventasso Laghi (RE), 1200 m, lug 2015, Foto di Gualberto Valentini), attribuibili dubitativamente ad *A. nitida* o ad *A. sylvestris* (L.) Hoffm.

Chaerophyllum nodosum (L.) Crantz (= *Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon) (Apiceae) +EMR
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=62069>

Rinvenuto da Albano Benincasa e identificato da Umberto Lodesani; la località di rinvenimento, situata nella media collina modenese (Sassi di Varana (MO), 450 m) è stata successivamente visitata nel maggio 2014 insieme a Claudio Santini, Franca Conti e Alessandro Alessandrini, che ha curato la documentazione fotografica poi presentata nel topic.

Petroselinum crispum (Mill.) Fuss (Apiceae) A CAS +EMR

Segnalato in diversi topic:

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=64740>

Rinvenuto da Giorgio Faggi Cesena (FC), 20 m, giu 2014.

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=54897>

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=55450>

Entrambi da Stefano Sturloni per due località nel Reggiano, il primo a Monteorsaro (RE), 1240 m, ott 2012 e il secondo a Reggio Emilia, 40 m, ago 2013.

In precedenza non noto allo stato spontaneo, ma solo citato in quanto coltivato.

Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng. (Araceae) A CAS +EMR
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=82652>

Rinvenuta e segnalata da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 30 m, dic 2015.

Hedera algeriensis Hibberd (Araliaceae) A CAS +EMR
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=84613>

Segnalata da Sergio Montanari per Fontanelice (BO), 180 m, mar 2016.

L'identificazione è avvenuta anche grazie alle indicazioni di Gianluca Nicoletta e di Nicola Ardenghi. Sicuramente più presente nel territorio regionale, in ambienti antropogeni.

Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker (Asparagaceae) A CAS +EMR
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=61574>

Rinvenimento presentato da Maurizio Gobbatto, per Ferriere (PC), 1000 m, apr 2014.

L'identità proposta è stata confermata da Nicola Ardenghi e da Franco Fenaroli.

Ruscus ×microglossus Bertol. (Asparagaceae) A CAS +EMR
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=55876>

Rinvenuto da Giorgio Faggi alla Pineta di Cervia (RA), 3 m, ott 2013 e presentato con identificazione incerta, confermata poi da Valerio Lazzeri.

Achillea virescens (Fenzl) Heimerl (Asteraceae) +EMR
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=89504>

Rinvenuta e identificata da Michele Adorni e Luigi Ghillani a Specchio di Ceno (PR), 560 m, nel luglio 2016. È presente nei piazzali del centro abitato su pietrisco fine.

Artemisia abrotanum L. (Asteraceae) A CAS CONFERMA EMR
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=33602>

Rinvenuta da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 30 m, dic 2011, ai bordi di un ex vivaio.

L'identificazione è avvenuta dopo un dibattito imperniato sull'alternativa *A. alba-A. abrotanum*. Vi hanno preso parte Filiberto Fiandri, Franco Fenaroli, Franco Andreis, Carlo Cibeì. L'odore citrino simile a quello di *Aloysia citriodora* e l'esame del campione inviato a Franco Andreis hanno risolto il caso.

La specie era indicata anticamente come coltivata e naturalizzata, ma mancavano conferme recenti per l'EMR.



Dall'alto in basso e da sinistra a destra:

Chaerophyllum nodosum (L.) Crantz
(Foto di Alessandro Alessandrini)

Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker
(Foto di Maurizio Gobbato)

Achillea virescens (Fenzl) Heimerl
(Foto di Michele Adorni)

Centaurea diluta Aiton
(Foto di Giorgio Faggi)

***Centaurea diluta* Aiton (Asteraceae) A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=88502>

Rinvenuta a Piavola (FC), 190 m, giu 2016 da Giorgio Faggi e da Maurizio Sirotti.
Costituisce il limite settentrionale di presenza in Italia.

***Helianthus xlaetiflorus* Pers. (Asteraceae) A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=55787>

Il topic è stato proposto da Luca Fornasari, Cazzola (PR), 230 m, ott 2013; l'identificazione proposta, *Helianthus decapetalus* L., ha dato avvio a un memorabile dibattito cui hanno preso parte Enrico Banfi & Nicola Ardenghi; Luca Fornasari ha prodotto integrazioni di documentazione relative a fillari, foglie, fiori (ligulati e tubulosi), acheni e struttura dell'infiorescenza; i partecipanti hanno convenuto che il rinvenimento vada attribuito alla nothospecie indicata. Nel corso dell'analisi sono stati utilizzati materiali iconografici e riferimenti bibliografici di grande utilità per affrontare questo difficile gruppo.

In conclusione, è da sottolineare che N. Ardenghi ha chiesto un parere a E. Schilling, University of Tennessee, autore di *Helianthus* L. nella *Flora of North America*, il quale ha confermato l'identificazione, indicando nel contempo un link ricco di materiale fotografico sul Genere: <http://www.jeffpippen.com/plants/helianthus.htm>

***Hieracium scorzonerifolium* Vill. (Asteraceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=30384>

Rinvenuto e identificato da Angelo Mazzoni ai Groppi di Camporaghena (RE), 1700 m, lug 2011. L'identificazione, dapprima confermata da Franco Fenaroli, è stata definitivamente sancita di Günter Gottschlich.

***Hieracium umbellatum* L. subsp. *brevifolioides* Zahn (Asteraceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=44882>

Rinvenuto da Daniele Saiani alla Pineta di Cervia (RA), 1 m, set 2010, è stato identificato in base al materiale fotografico presentato dallo stesso Saiani, da Günter Gottschlich.

Si tratta di entità piuttosto rara, nota solo in LOM al tempo della segnalazione qui presentata.

***Leucanthemum ircutianum* DC. (Asteraceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=75723>

Rinvenuto da Giorgio Faggi a Montegelli (FC), 270 m, nel mag 2015. Dopo un dibattito nel quale Enrico Banfi ha chiaramente espresso lo stato delle conoscenze, l'identità del materiale fotografico presentato è stata accertata per *L. ircutianum*. A questo binomio peraltro vanno riferiti i *Leucanthemum vulgare* sensu Pignatti. Il vero *L. vulgare*, precisa E. Banfi riferendo osservazioni compiute con G. Galasso, "presenta infatti foglie cauline medie con denti molto marcati e incisi in profondità (una lamina quasi subpennatifida), carattere che lo rende facilmente distinguibile da *L. ircutianum*".

***Mantisalca duriaei* (Spach) Briq. & Cavill.**

(Asteraceae) +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=51452>

Presentata da Daniele Saiani in base a un rinvenimento di Giorgio Lazzari e Daniele Camprini, determinata da Daniele Saiani e Giorgio Lazzari. Nei pressi di un fosso su terreno sabbioso alla Pialessa Piomboni, Marina di Ravenna (RA), 1 m, giu 2013 (Foto di Daniele Camprini).

La presenza romagnola costituisce anche il limite settentrionale dell'areale italiano.



Foto di Daniele Camprini

***Senecio doronicum* (L.) L. (Asteraceae) RISISTE MAZIONE EMR**

In base a Calvo & al. (2015), nell'EMR sono state accertate le seguenti subsp:

- subsp. ***doronicum***

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=50584>

Topic presentato da Maurizio Gobbato, relativo a Monte Nero Ferriere (PC), 1750 m, giu 2013.

- subsp. ***orientalis*** J. Calvo

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=30382>

Segnalazione di Angelo Mazzoni, per M Alto, Ramiseto (RE), 1700 m, lug 2011.

Tutto il materiale citato era stato identificato come *S. provincialis* (L.) Druce.

Secondo le chiavi di Calvo & al. (cit.) gli esemplari glabri o glabrescenti vanno identificati con la subsp. *orientalis*. Il vero *S. provincialis* non è presente in Italia.

L'analisi presentata è stata realizzata anche grazie al contributo decisivo di Enrico Romani e di William Morelli.

***Tagetes minuta* L. (Asteraceae) A CAS + EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=55845>

Rinvenuta da Daniele Saiani e Giorgio Lazzari: Coltivi di Roncalceci (RA), 3 m, ott 2013.

***Tragopogon samaritanii* Heldr. & Sart. ex Boiss. (Asteraceae) CONFERMA EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=50158>

Rinvenuto da Giorgio Faggi a Ridracoli (FC), 600 m, giu 2013.

Lo stesso Giorgio Faggi lo ha rinvenuto anche a Passo Braccina (FC), 950 m, nel luglio 2015.

Questi rinvenimenti costituiscono un'utile conferma della presenza in EMR, dove la specie non veniva segnalata da diversi decenni.

***Anchusa undulata* L. subsp. *hybrida* (Ten.) Bég. (Boraginaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=75475>

Topic presentato da Eugenia Bugni dubitativamente come *A. officinalis*, rinvenuta a Forlì (FC), 34 m, mag 2015. L'identificazione è stata rettificata e definita da Gianluca Nicoletta e Luigi Rignanesi.

Il rinvenimento riveste importanza perché la presenza in EMR era stata comunicata, ma in un contributo dedicato alla Flora delle Marche; l'entità era infatti stata raccolta nel 1966 alla periferia di Rimini (campione in PESA) e segnalata in Brilli-Cattarini & Sialm (1973). Tuttavia questa segnalazione era sfuggita e quindi la presenza dell'entità non era stata registrata per l'EMR.



Foto di Eugenia Bugni

***Aubrieta deltoidea* (L.) DC. (Boraginaceae)**

A CAS +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=59349>

Topic presentato da Roberta Alberti, per un rinvenimento a Zola Predosa (BO), 100 m, nel feb 2014; identificata da Giulio Corazzi.

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=84567>

Rinvenuto e identificato da Antonino (Nino) Messina a Capanna di Suviana (BO), 520 m, nel feb 2016.

La specie viene coltivata come ornamentale e la sua presenza può essere indicata per ora come spontanea allo stato casuale.

***Lycopsis orientalis* L. (Boraginaceae) A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=45855>

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=47179>

Topic presentati da Giorgio Faggi per rinvenimenti a S. Demetrio (FC), 150 m, feb e apr 2013. L'identificazione proposta, *L. arvensis* L., è stata rettificata da Lorenzo Cecchi, esperto in Boraginaceae, sulla base dei caratteri "brattee larghe e nettamente maggiori del calice, fiori nettamente pedunculati, calice fruttifero aperto a stella".

***Symphytum asperum* Lepech. (Boraginaceae) -EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=11154>

Segnalata come presente nel Piacentino in Bracchi & Romani, 2010; tuttavia, in base a quanto evidenziato alla voce successiva, la presenza di questa specie è esclusa dall'EMR.

***Symphytum xuplandicum* Nyman (Boraginaceae) A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=11154>

Segnalato e dapprima identificato come *S. asperum* Lepech. da Enrico Romani per Nicelli, Farini (PC), 1060 m, mag 2009.

Successivamente identificato come *S. xuplandicum* Nyman da Filippo Prosser nella discussione: <http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=64697#p411104>

***Biscutella cichoriifolia* Loisel. (Brassicaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=86648>

Rinvenuta da Fabrizio Bonali e da Paolo Marenzi a Bobbio (PC), 270 m, apr 2016.

La presenza in EMR veniva registrata in Pignatti (1982), ma non esisteva alcun dato a supporto della registrazione. Quindi in Conti & al. (2005) la presenza veniva esclusa.

Oggi, grazie a questo rinvenimento la specie torna a pieno diritto a far parte della flora regionale.

***Brassica juncea* (L.) Czern. (Brassicaceae) A P +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=83567>

Rinvenuta da Giorgio Faggi: Cesena (FC), 16 m, gen 2016.

Allo stato delle conoscenze non è possibile esprimere valutazioni sullo status di presenza. Si tratta di specie anticamente coltivata e molto rara in Italia.

***Strigosella* (=Malcolmia) *africana* (L.) Botsch. (Brassicaceae) +EMR CONFERMA ITA**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=60451>

Rinvenuta da Villiam Morelli e da Stefano Sturloni al Rio della Rocca (RE), 160 m, mar 2014. L'identità, proposta come problematica, è stata confermata da diversi altri iscritti (Franco Fenaroli, Giorgio Faggi, Michele Adorni).

L'accertamento costituisce anche conferma della presenza in Italia; la specie è di origine africana e la popolazione reggiana deriva da colonizzazione recente resa possibile direttamente dal passaggio e dalla frequentazione di uccelli migratori, oppure indirettamente da trasporto con camion di sabbie provenienti dal Po, dove la specie potrebbe essere presente sebbene non nota.

La località è infatti sede attiva di escavazione con trasporto di materiali sia in ingresso che in uscita; a sostegno della seconda ipotesi sta il fatto che nello stesso sito sono state rinvenute anche altre specie psammofile presenti lungo il Po.

***Cerastium brachypetalum* subsp. *roeseri* (Boiss. & Heldr.) Nyman (Caryophyllaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=86245>

Rinvenuto e identificato da Eugenia Bugni con Maurizio Sirotti nei pressi di Bertinoro (FC), 50 m, nell'aprile 2016.

Il taxon, di identificazione piuttosto problematica, è stato analizzato molto attentamente e l'identificazione è avvenuta attraverso la documentazione fotografica di tutti i caratteri utili in base alle chiavi di riconoscimento disponibili. La notevole prevalenza di peli ghiandolari permette di attribuire il rinvenimento a questa subsp. e non alla subsp. *tauricum* (Sprengel) Murb.



Nel senso di lettura:

Strigosella africana (L.) Botsch. (Foto di Stefano Sturloni)

Symphytum ×uplandicum Nyman (Foto di Enrico Romani)

Momordica charantia L. (Foto di Roberta Alberti)

Blackstonia acuminata (W.D.J. Koch & Ziz) Domin
(Foto di Giorgio Faggi)

Dracocephalum parviflorum Nutt. (Foto di Giorgio Faggi)

Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp. ***tenoreanum*** (Ser.) Soó & Jáv.
(Caryophyllaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=47908>

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=61285>

Intervento proposto da Eugenia Bugni su un rinvenimento a Forlì (FC), Loc. Chiusa di Ladino, 50 m, apr 2013. L'identificazione, dapprima dubitativa per quanto documentata con immagini che illustravano i caratteri decisivi, è stata poi confermata da Franco Fenaroli e Sergio Montanari.

L'entità è stata poi nuovamente documentata da Sergio Montanari per Brisighella (RA), 300 m, apr 2014 nel topic 61285.

Nella banca dati IBC sulla flora regionale sono inoltre archiviati due dati per il Parmense da rinvenimenti di Luigi Ghillani e Michele Adorni.

Silene (= *Lychnis*) ***coronaria*** (L.) Clairv. (Caryophyllaceae) **CONFERMA EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=65104>

Topic proposto da Villiam Morelli, su materiale fotografico di Massimo Gigante; Marola (RE), 780 m, lug 2014.

Lo status regionale precedente era "Non confermata"; trattandosi di specie coltivata per ornamento la sua presenza è discontinua, spontanea casuale. Negli ultimi anni si osserva una ripresa nella coltivazione e il rinvenimento qui documentato ne è una conseguenza.

Momordica charantia L. (Cucurbitaceae) **A CAS +EMR +ITA**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=65592>

Topic presentato da Roberta Alberti: Zola Predosa (BO), 70 m, lug 2014.

L'identificazione è avvenuta grazie a Vittorio Bica e conferma di Enrico Banfi. Si tratta di pianta alimentare, coltivata tradizionalmente dai Filippini.

Euphorbia hirsuta L. (Euphorbiaceae) **CONFERMA EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=86470>

Topic proposto da Alessandro Alessandrini, relativo a Bologna, Orto botanico (BO), 50 m, apr 2016. Il rinvenimento è di Mirko Salinitro nel corso di rilevamenti per la sua tesi di laurea magistrale sulla flora spontanea del centro storico di Bologna.

Anticamente nota per ambienti umidi, ma da decenni non confermata, per cui se ne temeva la scomparsa. Questo rinvenimento conferma la presenza in EMR. Ne è stata data notizia anche a Umberto Mossetti, Curatore dell'Orto botanico il quale ha confermato che si tratta di pianta del tutto spontanea.

Euphorbia lucida Waldst. & Kit. (Euphorbiaceae) **CONFERMA EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=65132>

Topic di Alessandro Alessandrini, Bosco della Mesola (FE), 1 m, lug 2014.

La specie era nota per il Gran Bosco della Mesola, che per molti decenni risultava l'unica località nota per l'Italia, ma mancavano conferme della presenza. Grazie a questo rinvenimento, effettuato con Filippo Piccoli e Mauro Pellizzari, la specie risulta presente con certezza in EMR.

Amphicarpaea comosa (L.) G. Don ex Loudon (Fabaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=67556>

Rinvenuta e segnalata da Daniele Saiani: Argine Fiume Montone, Forlì (FC), 40 m, set 2014.

Lotus corniculatus L. subsp. ***preslii*** (Ten.) P. Fourn. (Fabaceae) **CONFERMA EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=76245>

Topic presentato da Giorgio Faggi, Monte Comero (FC), 750 m, giu 2015.

Conferma di Franco Giordana.

Segnalato anticamente e forse più diffuso in EMR, ma trascurato.

Medicago scutellata (L.) Mill. (Fabaceae) **CONFERMA EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=86394>

Rinvenimento di Sergio Montanari: Comune di Brisighella (RA), 250 m, mar 2016.

Citata anticamente, ma con segnalazioni incerte o per identità o per effettiva collocazione nel territorio regionale.

Blackstonia acuminata (W.D.J. Koch & Ziz) Domin (Gentianaceae) +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=75449>

Presentata da Giorgio Faggi per Cervia (RA), 4 m, mag 2015, l'identità è stata confermata da Vito Buono e da Melania Marchi. Sebbene nel topic sia indicata come novità per l'EMR, va rammentato che la subsp. nominale veniva segnalata in Gubellini & Di Massimo, *La Flora della Rocca di Maiolo* (2001) per un sito che al tempo dell'indagine non era ancora stato trasferito in EMR.

Heliotropium amplexicaule Vahl (Heliotropiaceae) A P +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=81331>

Segnalato da Alessandro Alessandrini con Mirko Salinitro: Bologna (BO), 50 m, ott 2015. È in particolare presente nell'area del mausoleo dedicato a Giosuè Carducci; il rinvenimento è avvenuto nel corso dei rilevamenti per la redazione della *Flora del Centro storico di Bologna*.

L'identificazione è di Anja Michelucci, confermata da Bruno Baudino e da Franco Giordana. Allo stato delle conoscenze non è possibile assegnare uno status di presenza in EMR.

Clinopodium nepeta (L.) Kuntze subsp. *spruneri* (Boiss.) Bartolucci & F. Conti

(Lamiaceae) +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=79099>

Post presentato da Villiam Morelli, su campioni di Giuseppe Branchetti raccolti a Casalgrande (RE), 100 m, lug 2009. Conferma di Franco Giordana.

Dracocephalum parviflorum Nutt. (Lamiaceae) A P +EMR +ITA

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=88617>

Rinvenuto da Giorgio Faggi: Forlimpopoli (FC), 30 m, giu 2016.

In base alla segnalazione, non è possibile stimare lo status di presenza in EMR che, allo stato delle conoscenze registrate in IPFI, è la sola Regione di presenza in Italia.

Lavandula angustifolia Mill. subsp. *angustifolia* (Lamiaceae) +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=45261>

Segnalazione e identificazione di Sergio Montanari: Monte Mauro (RA), lug 2012.

Per quanto spontanea, si trova sempre in località di antichi insediamenti di età medievale-rinascimentale e quindi il suo status regionale potrebbe essere esotica naturalizzata.

Lycopus xintermedius Hausskn. (Lamiaceae) +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=92302>

Rinvenuto da Michele Adorni insieme a Luigi Ghillani e Guido Sardella, a Porcigatone (PR), 730 m, set 2016. Rinvenuto anche alle Casse di espansione del Torrente Parma (PR), 95 m, ott 2016 sempre da M. Adorni.

Dapprima ipotizzato come una subsp. o una forma particolare di *L. europaeus*, nel corso della discussione, cui hanno preso parte Umberto Ferrando, Luigi Ghillani e Franco Fenaroli, è stata raggiunta la convinzione che si tratti di questo ibrido naturale tra *L. europaeus* e *L. exaltatus*, anche grazie alla ulteriore documentazione presentata e relativa a un'altra località del Parmense (Casse d'espansione del Parma).

Lycopus lucidus Turcz. ex Benth. (Lamiaceae) A NAT +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=67554>

Rinvenuto da Daniele Saiani ed Eugenia Bugni sugli argini fangosi del Fiume Montone nel centro di Forlì (FC), 40 m, nov 2013.

L'identificazione è stata confermata da Nicola Ardenghi, che è anche il primo scopritore della specie in Italia.

Origanum majorana L. (Lamiaceae) A CAS +EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=89969>

Rinvenuto da Sergio Montanari: Crivellari (RA), 200 m, lug 2016.

Da quanto emerge nello stesso topic, la specie era anticamente nota per la Romagna, ma non registrata nelle Flore italiane recenti; è accertata anche nel Reggiano

***Prunella ×bicolor* Beck (Lamiaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=56107>

Ibrido naturale tra *P. laciniata* e *P. grandiflora*; è stato segnalato da Enrico Romani al M. Albareto-Ferriere (PC), 1250 m, lug 2008.

***Linum strictum* L. subsp. *spicatum* (Pers.) Nyman (Linaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=87753>

Segnalazione e identificazione di Giorgio Faggi per un rinvenimento avvenuto a S. Martino dei Mulini (RN), 40 m, giu 2016.

La subsp. non era accertata per l'EMR.

***Lindernia procumbens* (Krocker) Philcox (Linderniaceae)**

CONFERMA EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=91130>

Rinvenimenti di Michele Adorni: Po Vecchio (PR), 20 m, set 2016.

La specie non veniva segnalata da oltre un secolo e si temeva che fosse scomparsa. Il rinvenimento, recentissimo, modifica lo status in EMR e assume un valore di importanza notevole.

Lindernia procumbens (a sx) raffrontata a *Lindernia dubia* (a dx)

Foto di Michele Adorni

***Alcea setosa* (Boiss.) Alef. (Malvaceae) A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=89643>

Rinvenuta da Giorgio Faggi nei dintorni di Cesena (FC), 30 m, lug 2016.

L'identità è stata confermata da Melania Marchi. Esotica nota per alcune Regioni dell'Italia centrale e del Sud; il rinvenimento nella Romagna rappresenta attualmente il più settentrionale in Italia.

***Malva arborea* (L.) Webb & Berthel. (Malvaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=87112>

Rinvenimento di Giorgio Faggi per Pinarella (RA), 2 m, mag 2016.

Il rinvenimento in Romagna colma la precedente lacuna distributiva tra l'Italia peninsulare e il Veneto.

***Tilia americana* L. (Malvaceae) A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=64280>

Accertato da Sergio Montanari come del tutto spontaneo nel Parco regionale della Vena del Gesso romagnolo, in due stazioni: a. sotto le vecchie scuole di via Calbane in piccola forra gessosa; b. sopra le "candele di gesso" di Ca' Carnè, Brisighella (RA), 300 m, giu 2014.

Nonostante sia ampiamente coltivato in EMR e nei dintorni del luogo di rinvenimento, non era mai finora stata segnalato allo stato spontaneo in Regione.

***Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. (Montiaceae) A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=74353>

Rinvenuta da Mirko Salinitro e documentata da Alessandro Alessandrini: Bologna Orto Botanico (BO), apr 2015.

Non è per ora possibile assegnare con certezza uno status; provvisoriamente è considerata "casuale". Il curatore dell'Orto, Umberto Mossetti esclude che sia coltivata.

Ludwigia hexapetala (Hook. & Arn.) Zardini, H.Y. Gu & P.H. Raven (Onagraceae) **A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=80408>

Rinvenuta e identificata da Mauro Pellizzari; documentata da Alessandro Alessandrini: Malalbergo (BO), set 2015.

Alloctona invasiva, in precedenza nota solo per LOM e VEN.



Foto di Alessandro Alessandrini

Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton (Onagraceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=86337>

Rinvenuta da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 20 m, apr 2016.

Anacamptis xalata (Fleury) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. (Orchidaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=66536>

Ibrido naturale tra *A. laxiflora* e *A. morio*, segnalato da Mario Ziletti al Bardello (RA), 3 m, apr 2013.

Anacamptis xsimorreensis (E.G. Camus) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr. (Orchidaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=39512>

Ibrido naturale tra *Anacamptis pyramidalis* e *A. coriophora*, rinvenuto nell'appennino faentino, giu 2012; il topic è stato avviato su segnalazione di Sandro Bassi e Ivano Fabbrì; dopo un dibattito vivace l'entità è stata identificata da Luca Oddone.

Ophrys xalbertiana E.G. Camus (Orchidaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=11776>

Ibrido naturale tra *O. apifera* e *O. fuciflora*, segnalato da Ilaria Amore per Cereglio (BO), 500 m, giu 2008.

Ophrys dinarica Kranjčev & P. Delforge (Orchidaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=88425>

Rinvenimento e identificazione di Thomas Bruschi, in Comune di Sant'Agata Feltria (RN), 350 m, apr 2016.

La distribuzione italiana è discontinua, ma la specie è sicuramente presente in modo più ampio di quanto non sia attualmente noto.

Serapias xintermedia Forest. ex F.W. Schultz (Orchidaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=89764>

Ibrido naturale tra *S. lingua* e *S. vomeracea*, segnalato da Maurizio Busetto per l'Alta val di Taro (PR), 650 m, mag 2016.



Oxalis pes-caprae L. (Oxalidaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=43879>

Rinvenuta da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 20 m, nov 2012.

La specie, ben nota nell'Italia meridionale, è pervenuta in Romagna con le zolle di terra da trapianti di ulivi o altri alberi. È stata poi rinvenuta anche a Bologna (da Mirko Salinitro) in un giardino condominiale.

Foto di Giorgio Faggi

Eschscholzia californica Cham. (Papaveraceae) **A CAS +EMR**
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=59523>

Rinvenuta da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 20 m, feb 2014.
 Sfugge dai giardini dove è coltivata come ornamentale.

Fumaria vaillantii Loisel. (Papaveraceae) **+EMR**
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=89503>

Rinvenimento e identificazione di Michele Adorni, Monte La Guardia (PR), 710 m, giu 2016.

La distribuzione italiana è piuttosto ampia; il rinvenimento nel Parmense colma la lacuna distributiva della specie tra l'Italia continentale e quella peninsulare.



Glaucium flavum Crantz (Papaveraceae)
CONFERMA EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=54104>

Rinvenimento di Nicola Merloni, insieme a Giovanni Giovagnoli, Paolo Rigoni e Filippo Zanni, Riserva Naturale dello Stato Foce Bevano (RA), ago 2013.

Specie a distribuzione sostanzialmente litoranea; in EMR era nota solo per segnalazioni antiche, tra cui, come ricorda lo stesso Nicola Merloni, una di Pietro Zangheri che negli anni '30 la indicava per la località 'Fosso Ghiaia' in provincia di Ravenna, non lontana dal luogo di rinvenimento.

Foto di Nicola Merloni

Cedrus deodara (Roxb.) G. Don (Pinaceae) **A CAS +EMR**
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=82595>

È stato rinvenuto da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 30 m, dic 2015.

Si tratta di alcuni esemplari per ora sterili che vivono non lontano dai genitori insediati tra i mattoni di un antico ponte. La presenza indica una predisposizione di questa specie a naturalizzare, seppur in habitat a bassa competizione.

Pinus wallichiana A.B. Jacks. (Pinaceae) **A CAS +EMR**
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=90012>

Segnalato da Giorgio Faggi per S. Piero in Bagno (FC), 700 m, ago 2016.

Sono disponibili anche altre segnalazioni per il Parmense (Adorni & Ghillani, ined.).

Specie utilizzata come ornamentale e anche in impianti selvicolturali; facilmente può essere confusa con *P. strobus* L.; quindi la presenza in EMR è certamente più ampia di quanto finora accertato.

Linaria angustissima (Loisel.) Borbás (Plantaginaceae) **+EMR**
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=91106>

Rinvenimento e identificazione di Alessandro Alessandrini insieme a Stefano Sturloni; Reggio Emilia (RE), 50 m, set 2016.

La specie, nota nell'Italia nordoccidentale, è da considerare in EMR come esotica locale a presenza sporadica. Rinvenuta in un'area di cantiere nell'area delle ex officine reggiane, collocata nei pressi della stazione ferroviaria di Reggio Emilia.

Alopecurus geniculatus L. (Poaceae) **CONFERMA EMR**
<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=38353>

Rinvenuto e identificato da Giovanni Fontanesi; Reggio Emilia (RE), 52 m, mag 2012.

È utile riprendere questo topic in quanto contiene una documentazione inequivocabile della presenza di questa specie in EMR. L'identificazione è avvenuta grazie al contributo di Franco Fenaroli e di Franco Giordana, in seguito all'integrazione di documentazione dello stesso Fontanesi.

Bromopsis riparia (Rehmann) Holub subsp. *riparia* (Poaceae) **P +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=84940>

Rinvenuto da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 32 m, mar 2016.

I campioni sono stati identificati da Nicola Ardenghi. Rinvenuta nei pressi di un centro commerciale, si tratta di specie utilizzata per inerbimenti che facilmente naturalizza con comportamento invasivo. Lo status in EMR sulla base di questo singolo rinvenimento non è per ora valutabile.

Catapodium rigidum subsp. *majus* (C. Presl) F.H. Perring & P.D. Sell (Poaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=88809>

Rinvenuto da Giorgio Faggi a Zadina (FC), 2 m, giu 2016 e dallo stesso individuato in modo preliminare col confronto con materiale presente in altri topic.

Enrico Banfi ha poi confermato, precisando che la distribuzione italiana va del tutto rivista, in quanto il taxon era confuso con la subsp. nominale. Questa segnalazione costituisce quindi la prima certa per l'Emilia-Romagna.

Eragrostis barrelieri Daveau subsp. *barrelieri* (Poaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=78082>

Rinvenuta da Alessandro Alessandrini; conferma dell'identità di Franco Giordana; Bologna centro (BO), 50 m, giu 2015.

Certamente più diffusa, ma non ancora rilevata. Il rinvenimento colma la lacuna distributiva della specie tra l'Italia continentale e quella peninsulare.

Koeleria subcaudata (Asch. & Graebn.) Ujhelyi (Poaceae) **DOCUMENTAZIONE EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=62527>

Rinvenuta da Alessandro Alessandrini insieme con Filippo Piccoli, Mauro Pellizzari e Giampaolo Balboni, al Reno Vecchio (meandro fossile nell'alto Ferrarese) (FE), 11 m, mag 2014.

L'identità, sulla base dei campioni inviati, è stata definita da Enrico Banfi e da Gabriele Galasso (Milano). Si ritiene utile segnalare questo topic in quanto nella stessa Flora del Ferrarese non erano state presentate immagini di questa rara specie.

Lolium* (=Schedonorus) *arundinaceum (Schreb.) Darbysh subsp. *mediterraneum* (Hack.)

Banfi, Bracchi & Galasso (Poaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=57127>

Rinvenuto da Giorgio Faggi; Pineta di Cervia (RA), 2 m, lug 2013.

Il rinvenitore fa presente dubbi sull'identità; Enrico Banfi riconosce la subsp., che quindi viene accertata per l'EMR.

Phalaris aquatica L. (Poaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=90159>

Rinvenimento di Sergio Montanari, Monte Mauro (RA), 300 m, ago 2016.

Ampiamente distribuita in Italia, il rinvenimento compatta l'areale italiano, colmando la lacuna distributiva preesistente tra Italia peninsulare e continentale.

Phleum subulatum (Savi) Asch. & Graebn. subsp. *subulatum* (Poaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=49755>

Rinvenimento e identificazione di Daniele Saiani; marciapiede di una strada del centro città di Ravenna (RA), 1 m, mag 2013.

La presenza in regione era citata in fonti antiche e minori di cui le Flore nazionali non avevano tenuto conto. La presenza in EMR non era quindi registrata.

Pseudosasa japonica (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai (Poaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=90247>

Rinvenuta da Sergio Montanari a Riolo Terme, 100 m, feb 2016.

La prima ipotesi di identificazione avanzata dallo stesso Montanari, è stata confermata da Marco La Rosa. Pur diffondendosi per via vegetativa, come la gran parte delle Bambusoidee in Italia, assume comportamento invasivo. Per ora la sua presenza in EMR può essere prudenzialmente indicata come spontanea casuale.



Nel senso di lettura:

Phalaris aquatica L.
(Foto di Sergio Montanari)

Fagopyrum esculentum Moench
(Foto di Eugenia Bugni)

Potentilla leucopolitana L.
(Foto di Enrico Romani)

Cotoneaster hissaricus Pojark
(Foto di Alessandro Alessandrini)

Vitis × *goliath* Ardenghi, Galasso &
Banfi
(Foto di Giorgio Faggi).

Stipa eriocalis Borbás subsp. ***eriocalis*** (Poaceae) **CONFERMA EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=27649>

Rinvenimento e identificazione di Alessandro Alessandrini, con Martino Alessandrini; Monte del Frate, Contrafforte pliocenico (BO), 450 m, 25, mag 2011.

Il riaccertamento della presenza si è reso necessario in quanto le popolazioni emiliane di *Stipa* dal Modenese verso ovest sono state ascritte a *S. etrusca* Moraldo. *S. eriocalis* è nota in EMR solo nel Bolognese sia al M. del Frate che nel gruppo di M. Radicchio, rispettivamente nella dx e sx idrografica della media Valle del Reno.

Triticum durum Desf. (Poaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=44996>

Accertato da Giorgio Faggi per i dintorni di Cesena (FC), 20 m, gen 2013.

È coltivato in EMR e lo si rinviene come residuo in prossimità delle colture. Identificazione confermata da Enrico Banfi.

Fagopyrum esculentum Moench (Polygonaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=4417>

Trovato da Alessandro Alessandrini presso Casalecchio di Reno (BO). Identificazione di Innocenzo Bona e di Riccardo Luciano. Individuato poi da Eugenia Bugni in una rotonda a Forlì (FC), 34 m, giu 2013. Identificazione confermata da Giorgio Faggi. Infine segnalato da Adorni & Ghillani (2016).

Questi rinvenimenti modificano lo stato delle conoscenze in EMR; per questa specie, coltivata ma anche commensale delle colture di cereali o presente in ambienti sinantropici, mancavano infatti conferme recenti della presenza.

Polygonum maritimum L. (Polygonaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=54164>

Presentazione di Nicola Merloni di un rinvenimento effettuato insieme a Giovanni Giovagnoli, Paolo Rigoni, Flavia Sistilli e Filippo Zanni; Riserva Naturale dello Stato Foce Bevano (RA), 0 m, set 2013.

Specie di ambienti umidi litoranei, rarissima e non registrata per l'EMR nelle Flore italiane recenti; veniva tuttavia citata in contributi minori e antichi, ma non confermata da rinvenimenti successivi.

Reynoutria xbohemica Chrték & Chrtková (Polygonaceae) **A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=54314>

Rinvenuta da Daniele Saiani sull'argine del fiume Montone in comune di Ravenna (RA), 5 m, set 2013. Nel topic sono analiticamente esaminati i caratteri differenziali che hanno portato all'identificazione, che è stata confermata da Gabriele Galasso.

A questo primo topic ne sono seguiti altri:

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=55361>

di Luca Fornasari per il Torrente Parma a Parma (PR), 55 m, ott 2013; identificazione dapprima di Riccardo Luciano e poi di Gabriele Galasso.

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=64725>

di Enrico Romani: Soarza - Villanova sull'Arda (PC), 35 m, apr 2014.

Qui vengono documentate fotograficamente anche le tipiche fossette nettariifere extraflorali presenti nei nodi.

Portulaca umbraticola Kunth (Portulacaceae) **A CAS +ITA +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=91379>

Individuata e segnalata da Enrico Romani a Cortemaggiore (PC), 50 m, set 2016.

Specie ornamentale, in base alla ricca e esauriente documentazione fotografica, è stata identificata da Enrico Banfi.

Cotoneaster hissaricus Pojark. (Rosaceae) **A CAS +ITA +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=86186>

Rinvenuto nelle antiche mura di Bologna, 50 m, apr 2016, nel corso dei rilievi per la tesi sulla flora del centro storico di Bologna (Relatore A. Tassoni, Correlatore: A. Alessandrini; Tesista: M. Salinitro). Identificato da N. Ardenghi in base alle immagini e al campione inviato.

***Cotoneaster horizontalis* Decne. (Rosaceae) A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?f=40&t=24358>

Segnalato da Franco Giordana per Castelvetro (PC), 38 m, mar 2011.

Arbusto coltivato come ornamentale; per l'EMR sono disponibili anche altre segnalazioni inedite, tra cui una per il centro storico di Bologna (Mirko Salinitro, Tesi di Laurea, 2016).

***Cotoneaster lacteus* W.W. Sm. (Rosaceae) A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?f=40&t=82468>

Individuato da Giorgio Faggi a Cesena (FC), 50 m, dic 2015.

Identificato in un primo momento come *C. coriaceus* Franch. e poi trasferito a questa specie cui, in base a Galasso & Banfi, 2016 vanno riferite le segnalazioni italiane di *C. coriaceus*.

***Potentilla leucopolitana* Ph. J. Müller (Rosaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=27115>

Rinvenuta da Enrico Romani nel Trebbia a Bobbio (PC), 260 m, mag 2011.

Indicata in precedenza da Pignatti (1982) in modo estremamente generico per il l'Appennino Modenese e il Pavese, ma non era stato possibile individuare i dati di base.

***Ranunculus polyanthemophyllus* W. Koch & H.E. Hess (= *R. serpens* subsp. *p.* (W. Koch & H.E. Hess) Kerguélen) (Ranunculaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=61595>

Rinvenimento Giorgio Faggi; Pineta di Cervia (RA), 3 m, apr 2014.

Indicato provvisoriamente come *R. nemorosus*, è stato poi correttamente identificato da Franco Fenaroli. Non è escluso che alcune tra le segnalazioni precedenti di *R. nemorosus* possano invece essere ascritte a questo taxon; va inoltre rammentato che alcuni Autori sistemano le due entità come subsp. della stessa specie.

***Rosa subcanina* (Christ) Vuk. (Rosaceae) +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=45196>

Cristiano Magni la documenta per M. Verola e Croce di M. Verola, Urzano di Neviano degli Arduini (PR), 735 m, gen 2013; nello stesso Topic, Enrico Banfi comunica il rinvenimento della stessa entità a Tizzola di Villa Minozzo (RE), 570 m. L'identità è confermata da Franco Fenaroli.

La presenza in EMR era segnalata in diverse fonti antiche, ma non veniva recepita nelle Flore italiane recenti. Era stata accertata dallo stesso Franco Fenaroli anche nel corso del Raduno di Acta Plantarum presso la Pietra di Bismantova, (RE) nel 2012. Per una svista non era però stata ripresa in IPFI.

***Theligionum cynocrambe* L. (Rubiaceae)**

CONFERMA EMR

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=45370>

Rinvenuto da Giorgio Faggi a Torriana e a Montebello (RN), 300 m, feb 2013. Lo stesso ha poi rinvenuto questa specie alla Madonna del Monte e ai Cappuccini a Cesena; la cita anche per Celincordia (FC) molto abbondante, Monteleone(FC) e Bertinoro (FC).

La presenza in EMR richiedeva conferma in quanto segnalata o da fonti molto antiche o da fonti recenti, ma senza indicazione precisa di località.

Foto di Giorgio Faggi

***Poncirus trifoliata* (L.) Raf. (Rutaceae) A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=12939>

Rinvenuto e segnalato da Villiam Morelli: Ghiardo di Bibbiano (RE), 133 m, set 2007.

Coltivato per formare siepi spinose impenetrabili, si rinviene di rado naturalizzato.

***Zanthoxylum armatum* DC. (Rutaceae) A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=86658>

Rinvenuto da Giorgio Faggi a Cesena 20 m, mag 2016.

Acer saccharinum L. (Sapindaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=71572>

Sergio Montanari lo segnala per Ladino (FC), giu 2013, ma con identificazione dubbia.

Nicola Ardenghi e Franco Giordana confermano.

Solanum carolinense L. (Solanaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=55881>

Giorgio Lazzari e Daniele Saiani hanno rinvenuto pochi esemplari di questa specie presso le banchine del porto di Ravenna (RA), ago 2913.

Phyla canescens (Kunth) Greene (Verbenaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=55906>

Segnalata da Villiam Morelli per Bibbiano (RE) in area ferroviaria, 120 m, ott 2013

L'identificazione ha richiesto molto impegno e si è sviluppato un dibattito cui hanno preso parte Vittorio Bica, Nicola Ardenghi e Alessandro Alessandrini; Gabriele Galasso, ha infine comunicato a Morelli che si tratta di *Ph. canescens*.

Verbena bonariensis L. (Verbenaceae) **A CAS +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=50091>

La presenza è stata rilevata da Mirna Medri e Attilio Marzorati, spontanea nel loro giardino a Castiglione di Ravenna (RA), 9 m, giu 2013.

Viola alba Besser subsp. ***scotophylla*** (Jord.) Nyman (Violaceae) **+EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=72909>

Roberta Alberti ha presentato il rinvenimento per Zola Predosa (BO), 70 m, mar 2015, attribuendolo alla specie, con dubbi sull'identità a livello subspecifico.

Franco Fenaroli l'ha riconosciuto come subsp. *scotophylla*; Umberto Ferrando ha rammentato che entrambe vanno ricondotte a un unico taxon, citando i risultati esposti in Marcussen (2003), nonostante sia Ferrando che Fenaroli mettano in evidenza le sensibili differenze tra le due entità anche per ecologia.

Vitis ×bacoi Ardenghi, Galasso & Banfi (Vitaceae) **A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=81190>

Giorgio Faggi, Pineta di Cervia (RA), 3 m, ott 2015 presenta questa Vite che, in base al materiale inviato, viene identificata da Nicola Ardenghi.

Per la stessa entità sono poi stati proposti altri rinvenimenti, tutti relativi alla Romagna e identificati da N. Ardenghi.

Vitis ×goliath Ardenghi, Galasso & Banfi (Vitaceae) **A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=81457>

Topic avviato da Giorgio Faggi, Gattolino - Cesena (FC), 20 m, ott 2015; in base al materiale fotografico presentato, Nicola Ardenghi ha provveduto all'identificazione.

Vitis ×novae-angliae Fernald (Vitaceae) **A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=80182>

Rinvenimento proposto da Antonino Messina, Porretta Terme (BO), ago 2015.

Nicola Ardenghi ha identificato il campione inviato e ha comunicato l'uscita di un lavoro (Ardenghi & al., 2015) relativo alla presenza italiana di questo taxon.

Vitis ×ruggerii Ardenghi, Galasso, Banfi & Lastrucci (Vitaceae) **A NAT +EMR**

<http://www.actaplantarum.org/floraitaliae/viewtopic.php?t=81531>

Rinvenimento di Giorgio Faggi, per Pieve Sestina (FC), 24 m, ott 2015.

In base al materiale inviato, N. Ardenghi ha provveduto all'identificazione.

Ringraziamenti

Ringraziamo cordialmente tutti coloro che con modalità diverse hanno contribuito alla realizzazione del lavoro qui presentato. Alcuni hanno identificato i rinvenimenti, li hanno validati oppure hanno partecipato efficacemente alle discussioni: Franco Andreis, Enrico Banfi, Vittorio Bica, Innocenzo Bona, Vito Buono, Lorenzo Cecchi, Carlo Cibeï, Giulio Corazzi, Umberto Ferrando, Gabriele Galasso, Franco Giordana, Duilio Iamónico, Vale-

rio Lazzeri, Lorenzo Lastrucci, Melania Marchi, Anja Michelucci, Marinella Miglio, Luca Oddone, Lorenzo Peruzzi, Gianluca Nicolella, Filippo Prosser, Luigi Rignanese.

Altri hanno presentato segnalazioni o hanno supportato in vario modo la realizzazione di questo contributo: Martino Alessandrini, Ilaria Amore, Giampaolo Balboni, Sandro Bassi, Bruno Baudino, Albano Benincasa, Fausto Bonafede, Fabrizio Bonali, Daniele Camprini, Franca Conti, Ivano Fabbri, Massimo Gigante, Giorgio Lazzari, Umberto Lodesani, Riccardo Luciano, Angelo Mazzoni, Umberto Mossetti, Mirko Salinitro, Claudio Santini, Gualberto Valentini, Michele Vignodelli.

Questo contributo è dedicato in particolare a chi non c'è più e occupa un posto insostituibile nella nostra memoria: Giuseppe Branchetti, infaticabile esploratore della flora reggiana e Mirna Medri, che tanto ha dato ad *Acta Plantarum* e per la conoscenza della flora romagnola.

Bibliografia

- Adorni M. & Ghillani L., 2016 – *Aggiunte alla Flora del Parmense*. *Acta Plantarum Notes*, 4: 13-53.
- Alessandrini A., Delfini L., Ferrari P., Fiandri F., Gualmini M., Lodesani U. & Santini C., 2010 – *Flora del Modenese. Censimento Analisi Tutela*. Provincia di Modena, Istituto Beni culturali Regione Emilia-Romagna, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.
- Ardenghi N. M. G., Galasso G., Banfi E. & Cauzzi P., 2015 – *Vitis ×novae-angliae (Vitaceae): systematics, distribution and history of an “illegal” alien grape in Europe*. *Willdenowia* 45: 197–207.
- Bonafede F., Vignodelli M., Marchetti D. & Alessandrini A., 2016 – *Felci dell'Emilia-Romagna*. Istituto per i Beni Artistici, Culturali e Naturali della Regione Emilia-Romagna. Bologna.
- Bracchi G. & Romani E., 2010 – *Checklist aggiornata e commentata della flora vascolare della Provincia di Piacenza*. Società Piacentina di Scienze Naturali e Mus. Civ. di St. Nat. Piacenza.
- Brilli-Cattarini A.J.B. & Sialm R., 1973 – *Segnalazione di piante nuove, inedite o notevoli per la Regione marchigiana*. III. *Giorn. Bot. Ital.* Firenze, 107: 59-73.
- Joel Calvo J., Álvarez I. & Aedo C., 2015 – *Systematics of Senecio section Crociseris (Compositae, Senecioneae)*. *Phytotaxa* 211 (1): 1–105.
- Faggi G., Montanari S. & Alessandrini A., 2013 – *Aggiornamenti floristici per la Romagna*. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 38: 7-26.
- Galasso G. & Banfi E., 2016 – *Cotoneaster lacteus W.W.Sm. (Rosaceae)*. In Galasso G., & al. *Notulae to the Italian alien vascular flora*: 1. *Italian Botanist* 1: 17–37.
- Gubellini L. & Di Massimo S., 2001 – *La Flora della Rocca di Maiolo*. Provincia di Pesaro e Urbino, Assessorato Ambiente Beni e Attività Ambientali. Jauzein P. & Tison J.-M., 2005. *Le complexe d'Allium ampeloprasum L. en France*. *Lejeunia*, 178: 1-28.
- Marcussen T., 2003 – *Evolution, phylogeography, and taxonomy within the Viola alba complex (Violaceae)*. *Plant Syst. Evol.*: 237(1): 51–74.
- Montanari S., Faggi G., Sirotti M., Contarini E. & Alessandrini A., 2014 – *Aggiornamenti floristici per la Romagna*. Seconda serie. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 40: 1-29.
- Montanari S., Faggi G., Bagli L., Sirotti M. & Alessandrini A., 2015 – *Aggiornamenti floristici per la Romagna*. Terza serie. *Quad. Studi Nat. Romagna*, 42: 9-30.
- Piccoli F., Pellizzari M. & Alessandrini A., 2014 – *Flora del Ferrarese*. Longo Ed. Ravenna.
- Piccolo S., Peruzzi L., Ghillani L. & Adorni M., 2016 – *Crocus variegatus Hoppe & Hornsch.*, in Bartolucci F., & al., *Notulae to the Italian native vascular Flora*, 2: *Italian Botanist* 2: 73-92
- Saccani A. & Salvoni M., 2015 – *Gioielli della flora delle alte valli Taro e Ceno*. Libreria Palatina Ed. Parma.

