

Sergio Montanari & Fabio Semprini

Atlante della Flora Romagnola

Abstract

[*Floristic Atlas of Romagna*]

A synthetic version of the speech at the conference of september 29, 2019, dedicated to Pietro Zangheri, on the occasion of the 130th anniversary of birth.

The mid-term review checked the status of the project of a Floristic Atlas of Romagna, analyzing the first results. It is a large-scale project which will take many years to reach its conclusion. The work is going fast, with a lot of new records from across the region.

Key words: Floristic atlas, Romagna, Zangheri.

Riassunto

Questo scritto riassume in breve l'intervento presentato il 29 settembre 2019 nell'ambito del convegno dedicato a Pietro Zangheri. Viene discusso lo stato di avanzamento ed i primi risultati del progetto per la redazione di una cartografia floristica per la "Romagna Zangheriana". Si tratta di un progetto di ampio respiro che necessita di molti anni prima di giungere al termine. Attualmente i lavori procedono spediti con migliaia di dati reperiti in tutta la Romagna.

Introduzione

Sono passati più di tre anni dal primo incontro pubblico nel marzo 2016 a Cesena (MONTANARI, 2016); in quella sede abbiamo lanciato l'idea di una cartografia floristica della "Romagna Zangheriana" basata su reticolo cartografico, un sistema che viene adottato usualmente nei censimenti naturalistici. L'area è indubbiamente vasta: comprende oltre 200 quadranti, ciascuno di circa 6,5 km (long) per 5,54 km (lat) e quindi 36,8 km². Per ognuna di queste aree dovremo definire la presenza/assenza di ogni singolo taxon. Si spazia nelle intere province di Rimini, Forlì-Cesena, Ravenna e, parzialmente, anche in quelle di Bologna, Firenze, Arezzo, Pesaro-Urbino e marginalmente anche Ferrara (8 province, due regioni e, se si vuole, anche 2 nazioni, Italia e Repubblica di San Marino).

Ovviamente tale progetto non poteva certo esulare dal grande lavoro svolto da Zangheri, che proprio 50 anni prima aveva pubblicato nel "Repertorio della flora e della fauna della Romagna" la "summa" delle sue attività naturalistiche

in Romagna, in cui sono riportati (fra l'altro) i dati di quasi 16.000 campioni d'erbario. Il lavoro che il nostro gruppo sta conducendo per la Flora Romagnola, parte proprio dai dati di Zangheri e vuole proseguire nel suo tracciato. In questi anni abbiamo osservato, considerato e vagliato molte delle osservazioni del grande naturalista forlivese, che ci ha lasciato un vero e proprio tesoro di informazioni. Spetta ora a noi ricercare e confrontare i dati del passato con quelli odierni. Seppur Zangheri non abbia mai utilizzato il nostro metodo cartografico, le sue indicazioni sono molto accurate, per cui si può risalire ai quadranti di ogni campione (fig.1).

Materiali e metodi

Nell'archivio vengono immessi dati provenienti dalla bibliografia storica, bibliografia recente, erbari, ma soprattutto osservazioni fatte sul campo durante numerose escursioni svolte singolarmente o in gruppo in tutto il territorio della Romagna. Per coordinarci, scambiare informazioni ed uniformare i metodi del censimento, periodicamente svolgiamo delle giornate di studio e incontro, in cui facciamo escursioni ed affrontiamo specifici argomenti relativi a singoli gruppi critici o a precise aree geografiche.

Le giornate di studio e incontro svolte in tutta la Romagna sono ad oggi 14: Cesena (FC), Torriana (RN), Meldola (FC), San Giovanni Marignano (RN), Sant'Alberto (RA), Corniolo (FC), Casoni di Romagna (BO), Verucchio (RN), Monte Fumaio (FC), Alfonsine (RA), San Marino, Badia Tedalda (AR), Campigno di Marradi (FI) e Casal Borsetti (RA), la prossima, prevista nell'aprile 2020 sarà sulle colline sopra Faenza. Come si può intuire dalla fig. 2, appare chiaro che abbiamo affrontato tipologie ambientali con svariati tipi di flora.

Queste giornate però sono solo un parte delle attività, la maggior parte del lavoro viene svolto dai singoli o da piccoli gruppi che si concentrano su aree specifiche con numerose ed assidue uscite sul campo.

Conclusioni

Un primo importante risultato è la pubblicazione di molti lavori floristici riguardanti singole zone della Romagna. Il gruppo è composto da vari botanici che già da anni sono attivi, pertanto per brevità ricordiamo qui solo le checklist successive all'avvio del progetto, come quella del comune di Cervia (RA), del bosco di Ladino (FC), del Monte Mauro (RA), del comune di Alfonsine (RA), dei Monti Tausani (RN), della città di Forlì (FC).

Il progetto è in pieno svolgimento e risulta un po' difficile tirare le somme; al momento forse conviene fornire qualche breve informazione che possa aiutare a comprenderne la complessità.

Il numero di dati sinora raccolti dai singoli rilevatori, non è ancora quantificabile. Si tratta di informazioni annotate su carta o in file che devono essere processate

ed immesse nel database del progetto. Questa enorme mole di dati aumenta continuamente poiché i rilevatori continuano ad effettuare uscite sul campo. I dati grezzi inseriti in archivio erano 77.465 al momento del convegno, ma attualmente (gennaio 2020) sono già aumentati a oltre 120.000 (si veda fig. 3).

In base a quanto osservato sinora si ritiene che i quadranti più poveri (in pianura a nord) possano attestarsi attorno ai 400 taxa, mentre quelli più ricchi arrivano a superare i 900 taxa (alcune zone nel crinale, nella collina e nel litorale).

Sono oltre 2000 i taxa osservati fino ad oggi, e verosimilmente si ritiene che a lavoro ultimato dovremmo avvicinarci ai 3000 senza tuttavia raggiungere tale numero.

Fra i taxa indagati ci piace qui ricordare *Knautia illyrica* e *Lamium galeobdolon* subsp. *montanum*, che Zangheri aveva già segnalato in Romagna ma che le liste nazionali non consideravano per il nostro territorio.

Fra le varie specie osservate, sono molte quelle che risultano nuove per la regione, in qualche caso nuove per l'Italia; tuttavia i lavori sono ancora in pieno svolgimento e si preferisce rimandare ad altra sede la trattazione di questo argomento.

Ringraziamenti

Il progetto si basa sulla buona volontà di un gruppo che nel tempo sta crescendo, aumentando le capacità, le conoscenze e l'amicizia.

Alessandro Alessandrini, Romano Antonelli, Loris Bagli, Stefano Bassi, Tonino Benericetti, Fabio Bertaccini, Giovanni Bettoli, Thomas Bruschi, Eugenia Bugni, Daniele Camprini, Maurizio Casadei, Luciano Cavassa, Paolo Ceroni, Giorgio Faggi, Marinella Frascari, Vincenzo Gonnelli, Patrizia Grillini, Nicole Hofmann, Manuela Krak, Paolo Laghi, Annette Lassen, Giorgio Lazzari, Marco Magrini, Delio Mancini, Attilio Marzorati, Nicola Merloni, Massimo Milandri, Sergio Montanari, Matteo Montebelli, Emanuele Moretti, Simone Morolli, Leopoldo Mugellesi, Nadia Natali, Roberto Paoletti, Luca Polverelli, Daniele Saiani, Fabio Semprini, Maurizio Sirotti, Gigi Stagioni, Kristian Tazzari, Ivano Togni, Jana Vallicelli, Daniele Viciani, Antonio Zambrini.

Occorre inoltre ricordare il sostegno della Società per gli Studi Naturalistici della Romagna e dell'associazione "L'ARCA".

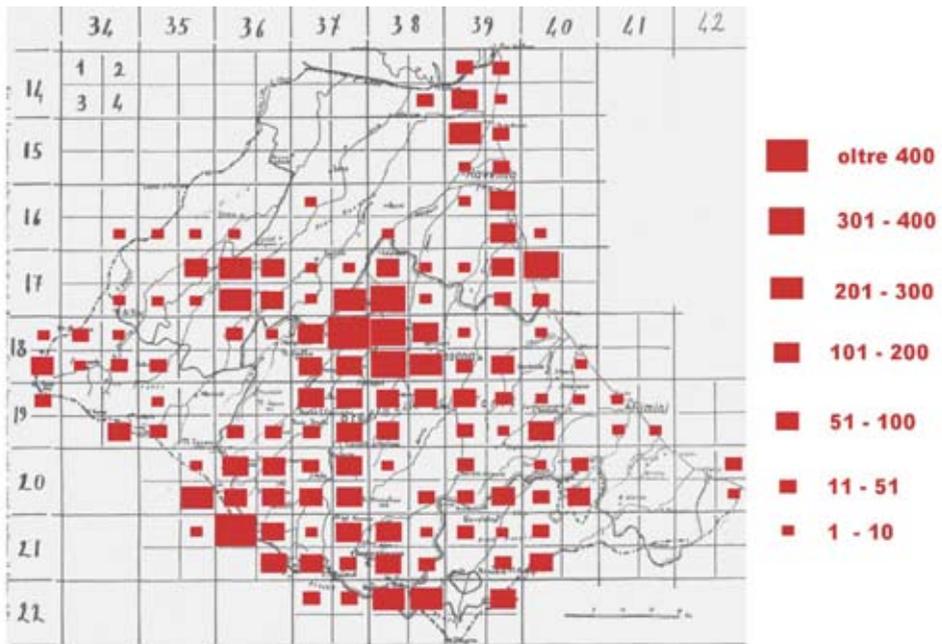


Fig. 1 - Riduzione cartografica dei dati floristici contenuti nel *Repertorio* (ZANGHERI, 1966) a cura di SEMPRINI (2016).

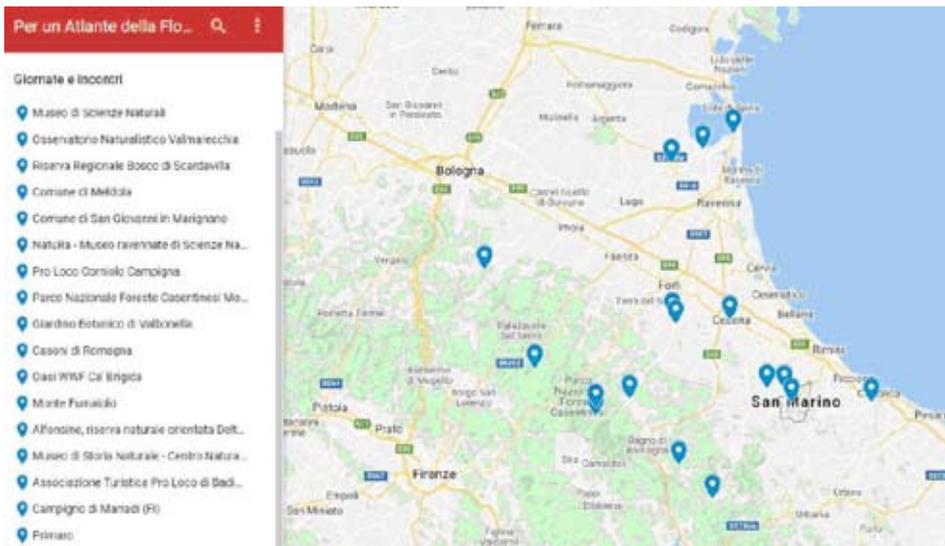


Fig. 2 - I luoghi ove si sono svolte le giornate di studio e incontro per la Flora Romagnola (fonte Google Map).
 Accessibile dalla pagina <http://www.floravenagesso.it/romagna/giornate.htm>

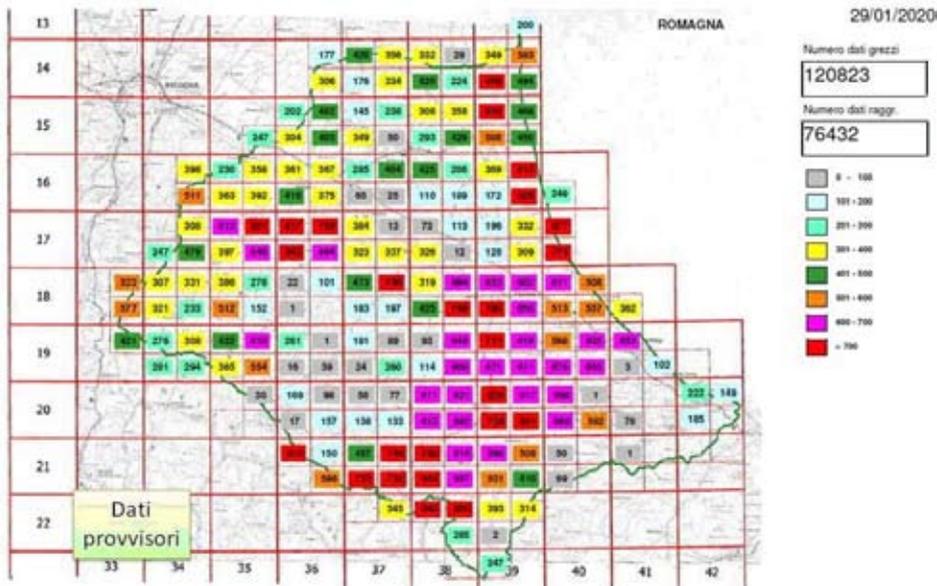


Fig. 3 - Situazione dell'immissione dati nel database al gennaio 2020. In ogni quadrante compare il numero dei taxa ivi censiti.

Bibliografia

- BRUSCHI T. & POLVERELLI L., in stampa - La flora dei Tausani (Rimini). *Quad. Studi Nat. Romagna*, 51 (in stampa).
- BUGNI E., FAGGI G., MONTANARI S., SEMPRINI F. & SIROTTI M., 2016 - Flora dell'area di riequilibrio ecologico "Selva di Ladino" (Provincia di Forlì-Cesena). *Quad. Studi Nat. Romagna*, 44: 47-77.
- BUGNI E., FAGGI G., LAZZARI G., MONTANARI S., SAIANI D., SEMPRINI F., SIROTTI M., 2020 - Flora, Forlì urbana e suburbana, quadrante 1738-3. *Quaderni dell'IBIS* (in stampa).
- LAZZARI G., MERLONI N. & SAIANI D., 2017 - Flora, comune di Cervia. *Quaderni dell'IBIS. Tipografia Moderna*. Ravenna.
- MONTANARI S. (a cura di), 2016 - Verso un Atlante Floristico della Romagna, *Quad. Studi Nat. Romagna*, 43: 1-37.
- MONTANARI S., BASSI S., SIROTTI M., ALESSANDRINI A., FAGGI G., BUGNI E., ZAMBRINI A., MORETTI E., VALLICELLI J., STAGIONI G. & BENERICETTI T., 2019 - Checklist della flora vascolare di Monte Mauro. Capitolo floristico in: COSTA, LUCCI E PIASTRA (a cura di) I gessi di Monte Mauro, studio multidisciplinare di un'area carsica nella Vena del Gesso romagnola (*Memorie dell'Istituto italiano di Speleologia*). Carta Bianca Faenza.
- MONTANARI S., in stampa - Sulla flora del territorio di Alfonsine (Ravenna). *Quad. Studi Nat. Romagna*, (in stampa).
- SEMPRINI F., 2016 - L'opera di Pietro Zangheri e le attività della S.S.N.R. per la conoscenza della flora romagnola. in: MONTANARI S. (a cura di) 2016 - Verso un Atlante Floristico della Romagna, *Quad. Studi Nat. Romagna*, 43: 7-9.
- ZANGHERI P., 1966 - Repertorio della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. *Mus. Civ. St. Nat. Verona*, Mem. fuori ser., 1.

Sitografia

<http://www.floravenagesso.it/romagna/>

Indirizzi degli autori:

Sergio Montanari,
via Rubboli, 94 - 48124 Piangipane (RA)
e-mail: pan_48020@yahoo.com

Fabio Semprini
via Vincenzo Monti, 48 - 47121 Forlì
e-mail: f.semper@libero.it