

Ann. Mus. civ. Rovereto	Sez.: Arch., St., Sc. nat.	Vol. 9 (1993)	209-212	1994
-------------------------	----------------------------	---------------	---------	------

CARLO ARGENTI

CLAYTONIA PERFOLIATA DONN EX WILLD.
 AVVENTIZIA ESOTICA A VERONA
 (*Dicotyledones - Portulacaceae*)

Abstract - CARLO ARGENTI - *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd., casual occurrence at Verona, Northern Italy (*Dicotyledones - Portulacaceae*).

The author has found *C. perfoliata* in Verona (North-Italy). This is the first record of this species, native of NW-America, in Italy.

Key words: Claytonia, Alien species, North Italy.

Riassunto - CARLO ARGENTI - *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. avventizia esotica a Verona (*Dicotyledones-Portulacaceae*).

L'autore dà notizia del ritrovamento in alcune aiuole dei giardini pubblici della città di Verona di *Claytonia perfoliata*, avventizia esotica originaria del NW America. Trattasi della prima segnalazione della specie in Italia.

Parole chiave: Claytonia, Avventizie esotiche, Nord Italia.

La specie in argomento è stata rinvenuta, in maniera del tutto casuale, nelle aiuole di alcuni giardini pubblici del centro storico di Verona. Più precisamente *Claytonia perfoliata* è stata raccolta il 3 Maggio 1992 in un'aiuola inerbita dei giardini pubblici di Porta S.Giorgio; un saggio di tale ritrovamento è stato depositato presso l'Erbario del Museo Civico di Rovereto (ROV). Nello stesso giorno la pianta è stata osservata sempre in aiuole della stessa città nei pressi di Porta Nuova e di Porta Vittoria.

L'averla ritrovata in più punti fa ritenere che la specie sia ben insediata nelle aree adibite a verde pubblico della città di Verona anche se in proposito non sono stati effettuati specifici riscontri.

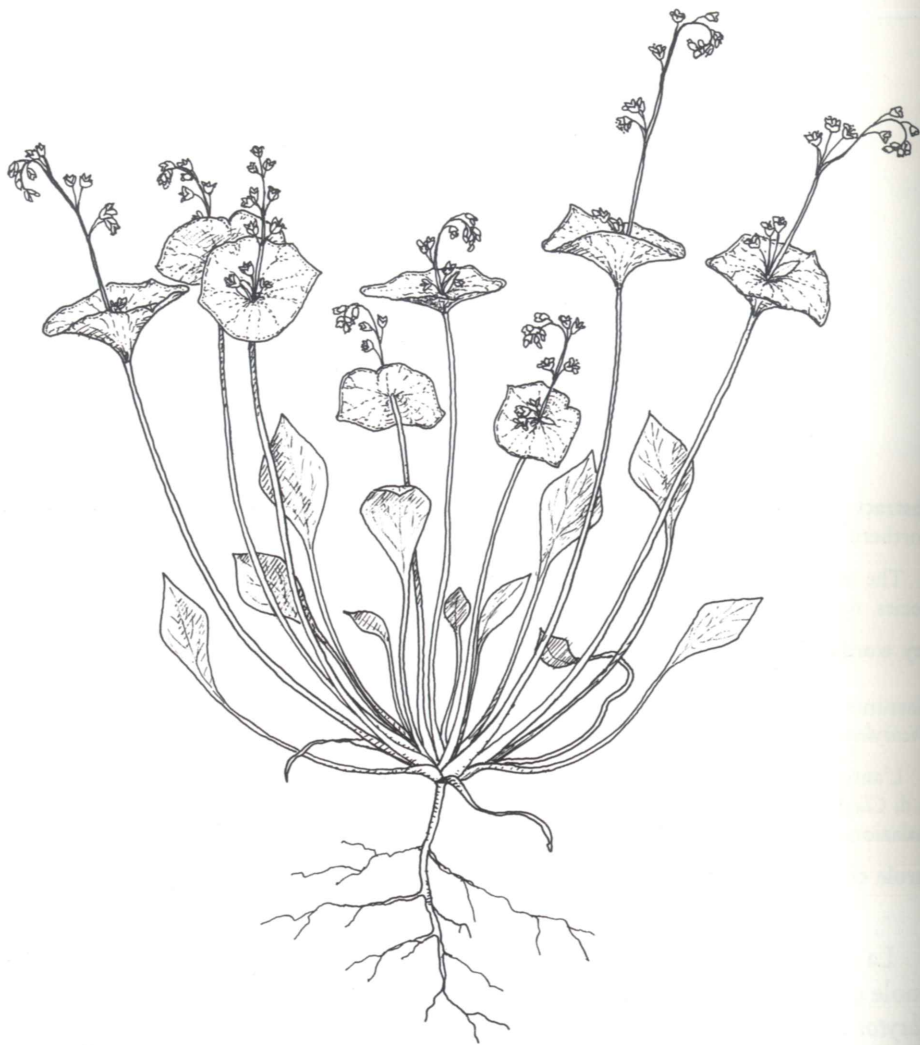


Fig. 1 - *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. (disegno S. Rossa).

Claytonia perfoliata è una specie annuale appartenente alla famiglia delle *Portulacaceae*. Si caratterizza per le foglie basali, con lamina di forma da ellittica a ovato-romboidale, riunite in una rosetta da cui partono numerosi fusti (alti 15-20 cm negli esemplari osservati) terminanti in una infiorescenza alla cui base si trovano due foglie cauline tipicamente connate (fig. 1).

La specie è originaria del Nord America ove il suo areale naturale di diffusione gravita lungo la costa pacifica, estendendosi dalla Columbia Britannica alla California e all'Arizona e, più a sud, al Messico. In tale area si insedia in vari ambienti: praterie, boschi e margini delle strade. Il suo arrivo in Europa come avventizia non è recente ed è stato favorito da un suo iniziale uso come specie ortiva per insalata (è detta anche Spinacio di Cuba). È stata infatti segnalata per la prima volta come inselvatichita nel 1796 al Kew Garden di Londra ed è ormai da considerare naturalizzata in più paesi del NW Europa; ancor più vasto è l'areale europeo se si considerano i ritrovamenti quale avventizia (RECHINGER, 1979). Da WALTERS & AKEROYD (1993) è indicata per: Belgio, Gran Bretagna, Cecoslovacchia, Danimarca, Francia, Germania, Olanda, Portogallo e Svezia.

In Europa *Claytonia perfoliata* è indicata (RECHINGER, 1979) come infestante nei vivai, orti, parchi e giardini su suoli tendenzialmente arido-sabbiosi e ricchi di sostanze nutritive. OBERDORFER (1983), la indica come specie dell'*Alliarion*.

Il ritrovamento della piante in aiuole dei parchi cittadini a Verona non è quindi sorprendente e l'ecologia è analoga a quella degli altri paesi centroeuropei; resta anche confermata il ruolo privilegiato di Verona nei rapporti con le stesse nazioni da cui con tutta probabilità la pianta è casualmente arrivata.

BIBLIOGRAFIA

- OBERDORFER E., 1983 - Pflanzensoziologische Exkursionsflora. *Verlag E. Ulmer*, Stuttgart.
- RECHINGER K. H., 1979 - *Claytonia* L., in: HEGI G., *Illustrierte Flora von Mitteleuropa* (Hrsg. H. G. Conert). Bd. III, Teil 2: 1202-1211. Berlin, Hamburg.
- ROTHMALER W., 1987 - Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und BDR, Band 3 - Atlas der Gefäßpflanzen. *Volk und Wissen Volkseiger Verlag*, Berlin.
- WALTERS S. M., AKEROYD J. R., 1993 - *Claytonia* L., in: TUTIN T. G. *et al.* (Eds.), *Flora Europaea* 1: 138. *Cambridge University Press*, (2^a Ed.).

Indirizzo dell'autore:

Carlo Argenti - Via Pietriboni, 7 - 32100 Belluno