

UDC 582.951.4:581.9(497.1+45)=30

SALPICHROA ORIGANIFOLIA (LAM.)
BAILLON, EINE NEUE ADVENTIVPFLANZE
FÜR DIE JUGOSLAWISCHE FLORA

FABRIZIO MARTINI

(Dipartimento di Biologia, Università di Trieste)

Eingegangen am 28. April 1989.

Salpichroa organifolia (Lam.) Baillon (*Solanaceae*), eine neue südamerikanische Adventivpflanze in der Flora Jugoslawiens, wurde zum ersten Mal im September 1988 auf der Insel Lošinj (Kroatien) gefunden.

Innerhalb der komplizierten Gliederung der *Solanaceae* (D'Arcy 1975 und 1979) weist die Gattung *Salpichroa* ungefähr zwanzig Arten auf, die in zwei Sektionen und zwar *Perizoma* Miers. und *Eusalpichroa* Miers. (= *Eusalpichroma* Miers.) unterteilt werden. Zur ersten gehören Arten mit kugelig-glockiger Blumenkrone, die inwendig einen wolligen Haarkranz hat; zur zweiten Arten mit röhrenförmiger und nicht mit einem Haarkranz versehenen Blumenkrone (Bentham 1876, Wettstein 1891).

Die von Baillon (1888) beschriebene *Salpichroa organifolia*, Vertreterin der Sect. *Perizoma*, stammt von Süd-Bolivien, Zentral- und Nord-Argentinien, Uruguay und Süd-Brasilien bewohnt (Hunziker 1979).

Manchmal kultiviert, hat sie sich in einigen Teilen West- und Süd-Europas, allen voran in Grossbritannien, Frankreich, Spanien, Portugal, Italien, ebenfalls auf in den Azoren und Korsika (Litardière 1955) hie und da eingebürgert (Hawkes 1972).

Der neue von uns im September 1988 erstellte Fundort befindet sich auf der Insel Lošinj, am rechten Rand der Strasse die von Mali Lošinj nach Čunski führt, ca. 1,9 km jenseits des Camping Poljana I Eintritts, an einem verwüsteten Standort, am Rande eines *Pinus halepensis*-Haines.

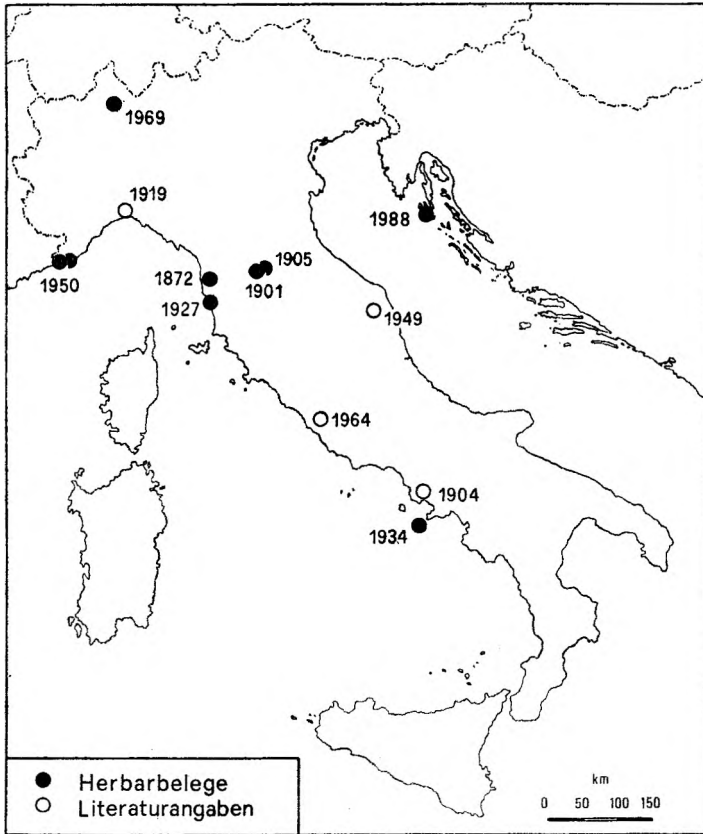


Abb. 1. Fundorte von *Salpichroa origanifolia* in Italien und Kroatien (Jugoslawien).

Die Begleitflora besteht aus folgenden Ruderal- und Garigue Arten:

Pinus halepensis Miller (pl.)
Silene vulgaris (Moench) Garcke
Diptotaxis tenuifolia (L.) DC.
Sanguisorba minor Scop.
Ononis spinosa L.
Coronilla scorpioides (L.) Koch
Erodium malacoides (L.) L'Her.
Euphorbia fragifera Jan
Malva sylvestris L.
Cistus incanus agg.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Foeniculum vulgare Miller
Daucus carota L.
Rubia peregrina L.
Echium vulgare L.
Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.

Teucrium polium L.
Helichrysum italicum (Roth) Don
Inula viscosa (L.) Aiton
Pallenis spinosa Cass.
Reichardia picroides (L.) Roth.
Asparagus acutifolius L.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Catapodium rigidum (L.) Hubbard
Agropyron repens (L.) Beauv.
Helictotrichon convolutum
 (Presl) Henrard
Dasyphyrum villosum (L.) Borbás
Oryzopsis miliacea (L.) Asch.
 et Schweinf.
Cynodon dactylon (L.) Pers.

Die nächsten Fundorte liegen in Italien, wo die Art zu Ende des vorigen Jahrhunderts im Botanischen Garten von Pisa kultiviert wurde. Hier fand sie Caruel schon 1872 (sub *Salpichroma rhomboideum* Hook., FI!) verwildert vor.

Zur Beginn des '900 wurde sie in die Botanischen Gärten von Florenz und Neapel eingeführt und zeigte bald die Tendenz zur Verwilderung.

In Neapel konnten Marcellino (1904), Béguinot und Traverso (1905) feststellen, daß die Vögel ihre Samen gern fressen und daß sich die Pflanze, dank der von den ausgetrockneten Blattscheiden gebildeten Höhlungen auf Baumstämme, besonders von *Yucca* und *Phoenix*, einzunisten vermochte.

Die aus dem tirrenischen Teil Italiens besonders zahlreich angeführten Fundortangaben beziehen sich auf Liguria (Penzig 1925, Puccini 1950 FI!), Toskana (Fiori 1907 und 1925—1927, Chiarugi 1928), Lazio (Anzalone 1965), Campania (Béguinot 1907, Fiori 1934 FI!) und auch Marche (Rinaldi 1949, Bernardini 1955) und Piemont (Lausi 1969 TSB!).

Aufgrund der Beständigkeit dieser Vorkommen (sie wurde 12 Jahre lang am Arno-Ufer in Florenz beobachtet, Corradini 1933 und 1945 FI!) haben sie Béguinot und Mazza schon seit 1916 als eine eingebürgerte Adventivpflanze betrachtet, ebenfalls neulich Viegi, Cela Renzoni und Garbari (1973).

In Abb. 1. geben wir die Zeitfolge der wichtigsten Fundorte in Italien und den neuen Fundort auf der Insel Lošinj in Kroatien (Jugoslawien) wieder.

Literatur

- Anzalone, B., 1965: Piante notevoli o nuove per il Lazio, Caserta e l'isola d'Ischia. *Giorn. Bot. Ital.* 76 (4/6), 693—698.
- Béguinot, A., 1907: *Salpichroa rhomboidea* Miers. In: Fiori, A., Béguinot, A. & Pampanini, R.: Schedae ad Floram Italicam Exsiccata. Cent. VI—VII (n. 634). *N. Giorn. Bot. Ital.* n. s. 14 (3), 259.
- Béguinot, A., O. Mazza, 1916: Le avventizie esotiche della flora italiana e le leggi che ne regolano l'introduzione e la naturalizzazione. *N. Giorn. Bot. Ital.* n. s. 23 (3), 403—465.
- Béguinot, A., G. B. Traverso, 1905: Ricerca intorno alle »arboricole« della flora italiana. *N. Giorn. Bot. Ital.* n. s. 12 (4), 495—589.
- Bentham, G., 1876: *Solanaceae*. In: Bentham, G., J. D. Hooker: *Genera Plantarum* 2 (2), 882—913. Londini.
- Bernardini, A., 1955: Segnalazione di un'avventizia rara, nuova per le Marche. *Studi Urbinati* 29, 88—89.
- Chiarugi, A., 1928: Sopra alcune avventizie osservate presso Firenze. *N. Giorn. Bot. Ital.* n. s. 35 (2), 303.
- D'Arcy, W. G., 1975: The Solanaceae: an overview. *Solanaceae Newsletter* 2, 8—15.
- D'Arcy, W. G., 1979: The classification of *Solanaceae*. In: Hawkes et al. (Eds.), *The Biology and Taxonomy of the Solanaceae*, 3—47. *Linn. Soc. Symposium Series* n. 7. Dorchester.
- Fiori, A., 1907: *Salpichroa rhomboidea* Miers. In: Fiori, A., G. Paoletti: *Flora analitica d'Italia* 4, 168, 215.
- Fiori, A., 1925—'29: *Nuova Flora Analitica d'Italia* 2. Firenze.
- Hawkes, J. G., 1972: *Salpichroa* Miers. In: Tutin, T. G. et al. (Eds.): *Flora Europaea* 3, 196. Cambridge.

F. MARTINI

- Hunziker, A. T., 1979: South American *Solanaceae*: a synoptic survey. In: Hawkes, J. G. et al. (Eds.): The Biology and Taxonomy of the *Solanaceae*, 49—85. Linn. Soc. Symposium Series n. 7. Dorchester.
- Litardiere, R., 1955: In: Briquet, J.: Prodrôme de la Flore Corse, 3 (2). Paris.
- Marcello, L., 1904: Breve illustrazione delle *Solanaceae* italiane. Bull. Soc. Nat. Napoli 18, 25—64.
- Penzig, O., 1925: Supplemento alla »Synopsis Florae Ligusticae«. Arch. Bot. (Forli) 1 (3), 187—204.
- Rinaldi, A., 1949: Rinvenimenti floristici. N. Giorn. Bot. Ital. n. s. 56 (4), 734—735.
- Viegi, L., G. Cela Renzoni, F., Garbari, 1973: Flora esotica d'Italia. Lavori Soc. Ital. Biogeogr. n. s. 4, 125—220.
- Wettstein, R., 1891: *Solanaceae*. In: Engler, A., K. Prantl: Die natürlichen Pflanzenfamilien 4 (3b), 4—38. Leipzig.

SUMMARY

SALPICHROA ORIGANIFOLIA (LAM.) BAILLON, A NEW ADVENTITIOUS PLANT IN THE FLORA OF YUGOSLAVIA

Fabrizio Martini

(Department of Biology, University of Trieste)

On the Island of Lošinj, near the camping site Poljana I between Mali Lošinj and Čunski, *Salpichroa origanifolia* (South America), new adventitious plant for the Yugoslavian flora, was found in September 1988.

SAŽETAK

SALPICHROA ORIGANIFOLIA (LAM.) BAILLON, NOVA ADVENTIVNA BILJKA U FLORI JUGOSLAVIJE

Fabrizio Martini

(Biološki odjel Sveučilišta u Trstu)

Na otoku Lošinju između Maloga Lošinja i mjesta Čunski, nedaleko turističkog kampa Poljana I, nađena je uz cestu južnoamerička vrsta *Salpichroa origanifolia* (*Solanaceae*), nova adventivna vrsta u flori Hrvatske odnosno Jugoslavije.

Raniji nalazi u susjednoj Italiji i novi nalaz na Lošinju u Hrvatskoj prikazani su na karti (sl. 1).

Dr. Fabrizio Martini
Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Biologia
Via A. Valerio 32/34
I-34127 Trieste (Italia)