

Tordo sa
Rigogolo
Gazza
Corvo
Corvo in
Storno
Passera
Verzellir
Cardelli
Fanello
Crociere

sono inc
delle fa

Inc
MAURIZ

NUOVA STAZIONE DI *Limonium calcarae*
(TOD. EX JANKA) PIGNATTI NELL'INTERNO SICILIANO

New station of Limonium calcarae (Tod. ex Janka) Pignatti in the Sicilian inland

Il genere *Limonium* Miller (*Plumbaginaceae*) nel Mediterraneo è rappresentato da specie quasi esclusivamente litorali, alcune delle quali vivono solamente sulle sabbie, altre sulle scogliere. In Sicilia, dalle revisioni tassonomiche operate da PIGNATTI (7) prima e quindi da BRULLO (1), basate sulle moderne acquisizioni inerenti la biologia riproduttiva, il genere risulta rappresentato da ben 43 taxa infragenerici. Si tratta di entità prevalentemente endemiche quasi tutte distribuite lungo la fascia costiera dell'Arcipelago siciliano.

Escludendo infatti *L. catanzaroi* Brullo, presente nei pressi di Ribera (Agrigento), e *L. todaroanum* Raimondo e Pignatti, localizzato nelle pendici di Monte Passo del Lupo in territorio della Riserva Naturale dello Zingaro (Trapani), entrambi da considerare a distribuzione sub-litoranea, l'unica specie del genere finora nota per le aree dell'interno siciliano risulterebbe *L. calcarae* (Tod.) Pignatti. Sotto i diversi binomi utilizzati dai vari autori (*Statice calcarae* Tod. ex Janka, *S. dichotoma* Cav. e, infine, *L. calcarae*), l'entità viene sempre riferita alle località classiche, di Terrapilata e Serradifalco nel Nisseno (5, 9, 6, 4, 1, 8, 3).

Recenti indagini effettuate nell'area della serie gessoso-solfifera del Messiniano che caratterizzano l'interno siciliano hanno consentito il rinvenimento di una nuova stazione di questo interessante endemita; essa risulta intercalata fra i seminativi in prossimità della sponda sinistra del torrente Salito, nei pressi del Monte Raffè, in territorio di Mussomeli (Caltanissetta).

Si tratta di un esigua area calanchiva caratterizzata dalla presenza in superficie di acque sulfuree che circoscrivono, nella parte più depressa, un ambiente fangoso particolare privo di vegetazione. I margini esterni dei piccoli rivoli, invece, vengono gradualmente colonizzati da una fitocenosi alofitica dominata, appunto, dal *L. calcarae* che funge da specie pioniera svolgendo un considerevole

ruolo fisionomico grazie anche al robusto apparato radicale. Fra le altre entità che vi si rinvencono si ricordano *Suaeda fruticosa*, *Hordeum marinum* subsp. *marinum*, *Franckenia pulverulenta*, *Agropyron pungens*, ecc. mentre la parte meno dipendente dalla salinità viene gradualmente colonizzata dalle specie espressive delle steppe riferite ai *Lygeo-Stipetalia* Br.-Bl. 57, quali *Lygeum spartum*, *Daucus aureus*, *Plantago coronopus*, *Hainardia cylindrica*, con la saltuaria presenza di *Diploaxis crassifolia*, *Phlomis herba-venti* e dell'endemica *Lavatera agrigentina*.

Il rinvenimento di questa nuova stazione, posta a circa 8 Km a Sud-Ovest da quella di Serradifalco rende meno precaria la condizione del popolamento di *L. calcarae* pur permanendo il suo status di specie minacciata.

BIBLIOGRAFIA

- (1) BRULLO S., 1980 — Taxonomic and nomenclatural notes on the genus *Limonium* in Sicily. — *Bot. Notiser*, Stockholm 133: 281-293. - (2) BRULLO S., PAVONE P., 1981 — Chromosome numbers in the sicilian species of *Limonium* Miller (Plumbaginaceae) — *Actas III Congr. OPTIMA Anal. Jard. Bot.*, Madrid 37 (2): 535-555. - (3) COLOMBO P., PRINCIOTTA R., TRAPANI S., 1987 — Anatomical studies on *Limonium calcarae* (Tod.) Pign. an endemic xero-xalophyte growing in Sicily. — *CO.GRA.S. Centro Stampa Fac. Ingegneria*, Palermo. - (4) FIORI A., 1926 — Nuova Flora Analitica d'Italia. — *Tipografia Ricci*, Firenze. - (5) GUSSONE G., 1827 — *Florae siculae Prodromus*. — *Ex Regia Typographia*, Neapoli (1): 383. (5) LOJACONO-POIERO M., 1904 — *Flora sicula* — *Tipo litografia Bizzarilli*, Palermo 4: 24. - (6) PIGNATTI S., 1971 — Studi sui *Limonium*. — *Bot. Journ. Linn Soc.*, 64: 361-370. - (7) PIGNATTI S., 1982 — *Flora d'Italia*. — *Edagricole*, Bologna 2. - (8) TORNABENE F., 1887 — *Flora sicula viva et exsiccata*. — *Tip. Galati*, Catania.

Nota presentata nella riunione scientifica del 10.IV.1992.

Indirizzo dell'Autore — LORENZO GIANGUZZI, Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università, Via Archirafi, 38 - 90123 Palermo.