

G. Domina, W. Greuter, F.M. Raimondo, P. Mazzola

Tipificazione dei nomi di piante vascolari descritte da Michele Lojacono-Pojero

Nell'ambito del progetto per il censimento dei loci classici del gruppo di lavoro della Floristica della SBI sono stati presi in considerazione i nomi di piante vascolari descritte da Michele Lojacono-Pojero (Palermo 1853 - Messina 1919).

Nei 40 anni di prolifica attività scientifica, il botanico palermitano raccolse e descrisse numerosi taxa della flora della Sicilia e delle isole circumsiciliane. Inoltre, studiò alcuni materiali italiani ed esteri tra i quali una collezione di *Trifolium* del Nord America donatagli da S. Watson (Lojacono Pojero 1883). Per la Sicilia pubblicò 575 nuovi nomi di piante superiori, corrispondenti a 302 specie, 267 varietà e 6 forme. I nomi di piante peninsulari italiane di nuova descrizione sono 4: *Euphorbia requieni* var. *dianthifolia* (*Euphorbiaceae*), *Orobanche levieri* (*Orobanchaceae*), *Statice nicotrae* e *S. racemosa* (*Plumbaginaceae*).

Il lavoro finora svolto ha comportato l'inventario dei nomi sia a livello specifico che intra-specifico di piante superiori pubblicati da Lojacono-Pojero e prevede la successiva ricerca in erbario del materiale originale. La ricerca è già stata condotta sulle *Asteraceae* (Aghababyan & al. 2008) e le *Orobanchaceae* (Domina & Mazzola 2007). Sono stati riscontrati diversi problemi ai quali è stata trovata di volta in volta soluzione puntuale.

L'*Herbarium Mediterraneum Panormitanum* (nel quale è confluito l'*Herbarium Siculum*) è il punto di partenza obbligato per la ricerca del materiale originale di Lojacono-Pojero. Purtroppo, a Palermo sono ospitati soltanto pochi campioni raccolti dallo stesso Lojacono e solo quelli dei primi anni di lavoro universitario, in particolare delle Isole Eolie, Isole Pelagie e dintorni di Palermo. Si conservano, invece, nella quasi interezza, le collezioni di altri raccoglitori – principalmente Vincenzo Tineo e Agostino Todaro –, base per la sua *Flora Sicula* e spesso usate per le descrizioni di nuovi taxa.

Numerosi campioni del florista e tassonomo palermitano sono conservati nei principali erbari europei; infatti, Lojacono mise in vendita varie centurie di piante da lui raccolte in Sicilia e nel Sud Italia. Si conoscono 7 centurie di piante siciliane – *Plantae siculae rariores* (1879-1884) – e 4 di piante italiane – *Plantae italicae selectae* (1885-1888) –, con i rispettivi elenchi litografati (Aghababyan & al. 2012). Note apposte sulle etichette ed al margine dei fogli d'erbario sono piuttosto comuni negli erbari visitati dallo studioso (es. FI e NAP).

I problemi maggiori nella ricerca dei materiali originali designabili per la tipificazione risiedono nel fatto che:

- Lojacono cita il materiale studiato in modo poco coerente; per esempio, le località e i campioni, relativamente alle varietà, sono menzionati subito dopo la descrizione o alla

fine del trattamento della specie, preceduti dalla lettera che designa la varietà, o non sono menzionati affatto.

- Nel protologo le località non sempre coincidono esattamente con quelle riportate sull'etichetta del campione d'erbario; le stesse mancanze si ritrovano per i nomi dei raccoglitori.
- Lojacono non ha adottato una procedura standardizzata nell'annotare i campioni studiati.
- Molte delle annotazioni di Lojacono, spesso imprecise e incomplete, non sono spillate ai singoli campioni ma spillate alle carpette.
- In alcuni casi, i campioni visti ed esplicitamente citati da Lojacono nell'*Herbarium Siculum* non esistono più.
- In altri casi, le carpette con l'etichetta originale di Lojacono esistono ancora ma sono vuote.

In molti casi, infine, la decisione se un dato campione fa parte del materiale originale è difficile per la mancanza di annotazioni di supporto. È quindi necessario decidere, sulla base delle descrizioni originali, se tali campioni possono essere accettati come lectotipi o se debbano venire designati neotipi.

Bibliografia

- Aghababian, M., Greuter, W., Raimondo, F.M. 2012: Michele Lojacono-Pojero's Centuriae in the herbaria and archives in Geneva. – *Bocconea* **24**: 177-193.
- , —, Mazzola, P. & Raimondo F.M. 2008: Typification of names of *Compositae* taxa described from Sicily by Michele Lojacono Pojero. – *Fl. Medit.* **18**: 513-528.
- Domina G. & Mazzola P., 2007: The genus *Orobanche* in Sicily. Taxa described by V. Tineo and M. Lojacono Pojero. – *Bocconea* **21**: 223-232.
- Lojacono-Pojero M. 1883: Revisione dei trifogli dell'America settentrionale. – *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* **15**: 113-198.

Indirizzo degli autori:

Giannantonio Domina, Werner Greuter, Francesco M. Raimondo, Pietro Mazzola,
Dipartimento di Biologia ambientale e Biodiversità, Università di Palermo, via
Archirafi, 38. 90123 Palermo. E-mail: giannantonio.domina@unipa.it