

REVISIONE TASSONOMICA DEL GENERE *ROSTRARIA* TRIN.

G.VACCA¹A.QUINTANAR²

¹Dipartimento di Scienze Botaniche Ecologiche e Geologiche, Università di Sassari, Via Piandanna 4, 07100 Sassari gvh@uniss.it; ²Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC, Plaza Murillo 2, 28014 Madrid

Vengono presentate linee metodologiche e risultati di uno dei progetti in corso di *Flora Iberica*: la revisione tassonomica del genere *Rostraria* Trin. (*Poaceae*) realizzata sulla base di analisi fenetiche, indagini di campo ed ecologiche e analisi statistiche dei principali parametri utilizzati. Viene redatta una chiave del genere così come una descrizione, la distribuzione e l'iconografia delle singole specie.

Il genere *Rostraria* è un genere di piante annuali che appartiene alla famiglia delle *Poaceae* e comprende circa 12 specie distribuite principalmente nel Bacino del Mediterraneo, Medio Oriente e Asia sud-occidentale (Watson e Dallwitz, 1992) e attualmente si rinviene con specie introdotte negli Stati Uniti e in Australia. La storia tassonomica è piuttosto complessa: pubblicato per la prima volta da C.B. von Trinius in *Fundamenta Agrostographiae* nel 1820, questo nome fu pienamente riconosciuto solo molto più tardi. Nel frattempo il genere è stato accreditato soprattutto come *Lophochloa*.

La ricerca si basa sulla revisione di campioni presenti negli erbari di CAG, FI, K, MA, MPU, P, PI, PRC, W, SEV, SS, TO, VAL, con lo studio comparato di 35 caratteri che sono stati considerati adeguati per analizzare la variabilità morfologica di *Rostraria*, tanto intraspecifica quanto interspecifica, mediante la misurazione morfometrica dei campioni osservati. I caratteri registrati, di tipo qualitativo e quantitativo, si riferiscono sia all'apparato vegetativo che a quello riproduttivo.

I dati relativi al materiale visionato sono stati inseriti in un database riportando le informazioni presenti nelle etichette. Il nome accettato di ogni taxon è seguito dai sinonimi più importanti ordinati secondo la data della loro pubblicazione. Tutti i nomi includono informazioni riguardo l'autore che li pubblicò (Brummit e Powell, 1992), così come l'erbario dove si trovano o dovrebbero trovarsi "(?)" i rispettivi tipi. Infine, la legittimità dei nomi è stata stabilita in accordo con il Codice Internazionale di Nomenclatura Botanica (McNeill *et. al.*, 2006).

Brummitt R.K., Powell C.E. (Ed.), 1992. Vascular plant families and genera. Royal Botanic Garden, Kew, U.K. 732 pp.
Devesa J.A., 1992. Anatomía foliar y palinología de las gramíneas extremeñas. Badajoz: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura.

McNeill J., Barrie F.R., Burdet H.M., Demoulin V., Hawksworth D.L., Marhold K., Nicolson D.H., Prado J., Silva P.C., Skog J.E., Wiersema J.H., Turland N.J. (Ed.), 2006. International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code). Regnum Vegetabile 146.

Watson L., Dallwitz M.J., 1992. The grass genera of the World: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval; incudin synonyms, morphology, anatomy, physiology, phytochemistry, cytology, classification, pathogens, world and local distribution, and references. Version: 25th November 2008. <http://delta-intkey.com>

INDICE