

RISULTATI PRELIMINARI DELLA REVISIONE TASSONOMICA DI ALCUNI GRUPPI PROBLEMATICI DI *PERTUSARIA* D.C. IN ITALIA

Teresa CRAIGHERO, Mauro TRETIACH

Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste

Si riportano i primi risultati di una revisione tassonomica di alcuni gruppi problematici del genere *Pertusaria* DC. per l'Italia, tuttora in corso. I gruppi presi in considerazione sono quelli di *P. amara* (Ach.) Nyl. s.l. e il complesso *P. pustulata*-*P. heterochroa*-*P. ficorum*.

392 campioni provenienti dagli erbari CLU, HLUC, IS, TO, TSB e dagli erbari R. Benesperi e J. Nascimbene sono stati analizzati tramite TLC (cromatografia su strato sottile) utilizzando le miscele di solventi A, C e G, e sono stati studiati da un punto di vista morfologico e sporologico (limitatamente al complesso *P. pustulata*-*P. heterochroa*-*P. ficorum*).

Le analisi chimiche del gruppo di *P. amara* s.l. hanno evidenziato un'elevata percentuale di errori di identificazione, stimabile in ca. il 40%.

La distribuzione altitudinale evidenzia la netta prevalenza di *P. albescens* (Huds.) M.Choisy & Werner rispetto a *P. amara* nella fascia compresa tra i 600 e i 900 m s.l.m., mentre le due specie hanno simile frequenza nelle altre fasce.

È stata identificata una specie nuova per la flora italiana, *P. teneriffensis* Vain. Il materiale era stato erroneamente identificato come *P. amara* var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen e *P. excludens* Nyl., da cui è morfologicamente indistinguibile, ma contiene acido picrolichenico e acido norstictico. La presenza di questa specie è al momento limitata all'isola di Linosa, che presenta un interessante contingente di piante vascolari ad affinità macaronesica.

I dati concernenti il complesso *P. pustulata*-*P. heterochroa*-*P. ficorum* sono ancora troppo preliminari per poter trarre delle conclusioni definitive, ma non sembrano affatto congruenti con l'interpretazione corrente dei tre *taxa*.