

a cura di Antonio Brunori

Nasce la rete di banche del germoplasma

In Italia quasi un quinto delle specie spontanee presenti sul territorio è minacciato di estinzione, in modo più o meno grave (per Apat, sono 1.773 su un totale di 8717). Le strategie proposte dalla comunità scientifica internazionale (GSPC/CBD-UNEP, obiettivo 8) hanno trovato riscontro in Italia anche grazie all'opera di numerose banche del germoplasma vegetale, che conservano la biodiversità regionale, attraverso ri-

serve di semi delle piante spontanee a maggior rischio di scomparsa. Tali riserve, di provenienza documentata, consentono di operare reintroduzioni e rafforzamenti di popolazioni che stanno scomparendo dagli habitat naturali per inquinamento ambientale, per distruzione degli habitat o per altri fattori di disturbo. Finora progetti di questo tipo, adottati a livello regionale o locale, hanno sofferto la mancanza di un coordinamento nazionale, con il rischio di duplicare gli sforzi, sprecare risorse e dimenticare aree e specie che richiedono urgente protezione attiva. A partire dal 2004 tre banche del germoplasma, quelle di Trento, Pavia e Pisa, hanno promosso e organizzato la costituzione di una rete italiana specificamente dedicata alla conservazione *ex situ* (cioè fuori dagli habitat naturali) della flora italiana. Con

grande spirito di collaborazione ed entusiasmo, diciotto istituzioni - tra cui enti locali, musei, giardini botanici, università, parchi regionali e nazionali, società private e ONLUS, provenienti da tredici regioni - hanno costituito, il 3 dicembre 2005 a Trento, l'associazione di promozione sociale RIBES, che avrà sede presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali. RIBES intende proporsi come referente nazionale nella conservazione *ex situ* della biodiversità vegetale, nella formazione e nell'aggiornamento professionale dei tecnici del settore, nel monitoraggio dei programmi di conservazione in corso e nell'organizzazione di iniziative intese a favorire lo scambio di conoscenze ed esperienze sia nazionali, sia internazionali.

Per informazioni: G. Rossi, G. Bedini e C. Bonomi
E-mail: gianni@dsb.unipi.it ■

RIBES,- Rete Italiana Banche del germoplasma per la conservazione *Ex Situ* della flora spontanea Italiana, si configura come un nuovo strumento per la protezione della flora minacciata (nella foto semi di *Athyllis vulneraria*)

