

Collezioni dell'Erbario Tropicale di Firenze, dal 1950 ad oggi

Marcello Tardelli, Laura Settesoldi, Mauro Raffaelli

Università degli Studi di Firenze

RIASSUNTO

Dopo la II guerra mondiale l'incremento delle collezioni dell'Erbario Tropicale si è realizzato soprattutto con le esplorazioni botaniche in molti Paesi tropicali. Fra le più importanti di queste, in ordine cronologico, si ricordano le seguenti: 1959 in Somalia di Moggi e Bavazzano; 1964 in Cameroun e 1969 in Mozambico di Bavazzano; 1971, 1973, 1975 e 1976 in Somalia di Bavazzano, Moggi, Sartoni e Tardelli; 1978 in Perù di Tardelli e Giugnolini; 1979-80 in Yemen di Steinberg; 1983 in Yemen di Cuccuini; 1979, 1981, 1982 in Somalia di Moggi e Tardelli; 1986 in Somalia di Tardelli; 1986 in Turchia di Tardelli e Bigazzi; 1987 in Etiopia e Marocco di Tardelli e Bigazzi; 1988 in Australia di Pignatti; 1992 in Kenya di Moggi e Tardelli; 1999 a Socotra (Yemen) di Tardelli e Baldini; infine dal 2000 al 2007 in Oman (Dhofar) di Raffaelli, Tardelli e Mosti.

Parole chiave:

Africa orientale, Campioni d'erbario, Erbario Tropicale, Firenze

ABSTRACT

Collections of the Tropical Herbarium of Florence, from 1950 to the present

After World War II the Tropical Herbarium mainly enriched its collections through many botanical expeditions to tropical countries. Some of the most important of them, in chronological order, were: 1959, Moggi and Bavazzano (Somalia); 1964 and 1969, Bavazzano (Cameroon and Mozambique); 1971, 1973, 1975 and 1976, Bavazzano, Moggi, Sartoni and Tardelli (Somalia); 1978, Giugnolini and Tardelli (Perù); 1979-80, Steinberg (Yemen); 1983, Cuccuini (Yemen); 1979, 1981, 1982, Moggi and Tardelli (Somalia); 1986, Tardelli (Somalia); 1986 Bigazzi and Tardelli (Turkey); 1987 Bigazzi and Tardelli (Morocco and Ethiopia); 1988 Pignatti (Australia); 1992 Moggi and Tardelli (Kenya); 1999 Tardelli and Baldini (Socotra); from 2000 to 2007 Raffaelli, Tardelli and Mosti (Oman, Dhofar).

Key words:

East Africa, Florence, Herbarium specimens, Tropical Herbarium

Dopo la II guerra mondiale l'incremento delle collezioni dell'Erbario Tropicale di Firenze (oggi Centro Studi Erbario Tropicale dell'Università) si è realizzato soprattutto con le esplorazioni botaniche della Somalia portate avanti con numerose spedizioni fra il 1959 e il 1986 da R. Bavazzano, G. Moggi, S. Pignatti, M. Tardelli. Oggi si può dire, che fra campioni delle vecchie e nuove raccolte, l'Erbario Tropicale possiede una delle collezioni più complete e più ricche di piante dell'Africa Orientale (Somalia, Etiopia ed Eritrea). Non a caso la mole di campioni provenienti dalla Somalia e dall'Etiopia ha costituito (e costituisce tuttora) una fonte di primaria importanza per la realizzazione di

flore di livello internazionale quali "Flora of Somalia" e "Flora of Ethiopia and Eritrea". In questo stesso periodo ulteriori incrementi di piante si sono avuti dalle esplorazione di altri paesi africani (Cameroun: R. Bavazzano), (Kenya: P. Bono, F. Furnari, G. Moggi, C. Lenzi Grillini, M. Tardelli), della penisola arabica (Yemen: C. Steinberg, P. Cuccuini) e dell'America centrale (Perù: M. Tardelli, L. Giugnolini).

Dopo gli anni 90, in seguito alla grave crisi politica della Somalia, che fino allora era stato il campo privilegiato di ricerca e di raccolta di campioni, l'Erbario Tropicale ha rivolto la sua attenzione ad altri Paesi. Nel 1999 è stata



Fig. 1. - Campione di *Boswellia sacra* Flueck. (Dhofar, Oman).



Fig. 2. - *Dracaena cinnabari* Balf.f. sulle pendici del Monte Hamaderoh (Isola di Socotra, Yemen).

effettuata una missione scientifica nell'isola di Socotra (M. Tardelli, R.M. Baldini), ben nota per l'importanza delle sue numerose specie endemiche. In seguito a questa spedizione l'Erbario si è arricchito di ca. 380 campioni. Ma negli ultimi tempi l'attività di raccolta si è soprattutto sviluppata nel Dhofar, Oman meridionale (M. Raffaelli, M. Tardelli, S. Mosti) dove, dal 2000 al 2007 sono state condotte ben 9 missioni. Particolare attenzione è stata dedicata allo studio delle popolazioni di *Boswellia sacra* Flueck., l'albero dell'incenso, in un progetto di ricerca

teso alla conservazione e alla valorizzazione di questa specie. Durante le missioni in Dhofar sono state effettuate raccolte floristiche su tutta l'intera regione, dagli ambienti costieri, alle montagne monsoniche, al deserto. Da queste missioni l'Erbario ha avuto un incremento di ca. 7.000 campioni; dallo studio, seppure ancora parziale, delle raccolte sono emersi risultati importanti quali la scoperta di alcune specie nuove per la scienza (*Desmidorchis tardellii*, *Nanorrhinum roseiflorum*, *Orbea nardii*) e la segnalazione di numerose novità floristiche per l'area in esame.

Indirizzo degli autori:

MARCELLO TARDELLI - Centro Studi Erbario Tropicale dell'Università, Via G. La Pira, 4 - 50121 Firenze;
 e-mail: erbtrop@unifi.it
 LAURA SETTESOLDI - Centro Studi Erbario Tropicale dell'Università, Via G. La Pira, 4 - 50121 Firenze;
 e-mail: erbtrop@unifi.it
 MAURO RAFFAELLI - Centro Studi Erbario Tropicale dell'Università, Via G. La Pira, 4 - 50121 Firenze;
 e-mail: erbtrop@unifi.it