

BOLETIM DO MUSEU DE BIOLOGIA

PROF. MELLO LEITÃO

SANTA TERESA — E. E. SANTO — BRASIL

Série: PROTEÇÃO À NATUREZA - Nº. 17A - 4-5-1954

RISERVE FORESTALI DI PROTEZIONE DELLE PIANTE AGRICOLE
PER LA GARANZIA DEL PATRIMONIO DEGLI LORO GENES

I CONGRESSO INTERNAZIONALE DEGLI ANTIPARASSITARI

Recomendação proposta ao Plenário em Nápoles e Roma, em 18 e 23
de outubro de 1953, e aprovada por unanimidade.

AUGUSTO RUSCHI
MUSEU NACIONAL

RACCOMANDAZIONI

Considerando che ancora esistono in varie regioni continentali aree, dove si trovano varie specie di piante allo stato non coltivato e che la tecnica agricola e la genética attraverso i secoli ha potuto conseguire miglioramenti e maggiore rendimenti di interesse economico.

Considerando che nelle Americhe hanno origine più di sessanta piante di interesse agricolo-economico, coltivate in maggior numero in tutti i continenti, come ad esempio: Patata — *Solanum tuberosum* L.; Arachide — *Arachis hypogea* L.; *A. glabrata* Bth; *A. marginata* Pardin; Coca — *Erythroxylon coca* L.; Tabaco — *Nicotiana tabacum* L.; Patata americana — *Ipomoea batatas* L.; Ipecacuana — *Psychotria emetica* Vell.; Girassole — *Helianthus annuus* L.; Chinachina — *Cinchona succi*⁺ *rubra* Pav; Cascarilla *hexandra* Wedd.; Caucciú — *Hevea brasiliensis* Muell; *H. benthaminiana* Muell. e Arg; Peperone — *Capsicum frutescens* Wild; Pepe-Capsicum *pendulum* Vell.; *C. microcarpum* De Cand.; Papaia — *Carica papaya* L.; Pero d'Avvocato — *Persea gratissima* Gaert; *P. americana* Spreng; *P. drymifolia* Schlect. Ananas — *Ananas comosus* (L) Merrill; *A. ananassoides* Baker; Passiflora — *Passiflora quadrangularis* L.; *P. macrocarpa* Mast; Pomodoro — *Lycopersicon sculentum* Miller; *Lycopersicon racemigerum* Lange; Fagiolo — *Phaseolus vulgaris* L.; *P. coccineus* Lamk; *P. nanus* L.; Fava — *Fava vulgaris* Moench; Fragola — *Fragaria chiloensis* L.; *F. vesca* L.; Mate — *Ilex paraguayensis* Lam; Anacardio — *Anacardium occidentale* L.; Cacao — *Theobroma cacao* L.; Genipa — *Genipa americana* L.; Salsapariglia — *Herreiria salsaparilla* Mart; Manioca — *Manihot utilisima* L.; *M. dulcis* (J.F. mel.) Pax; Pita — *Agave americana* L.; Agave — *Foucroya gigantea* Vent; Palmito — *Euterpe edulis* Mart; Ficheto d'India — *Ocuntia brasiliensis* Haw; Maís, Granoturco — *Zea mays* L.; Mircia *Myrcia Jaboticaba* (Vell.) Baill; Guajava — *Psidium guajava* L.; *P. littorale* Raddi; Crisofillo — *Crhysophyllum caimito* L.; Solano — *Solanum pani-*

culatum L; Jatrofa — *Jatropha curcas* L; Xantosoma — *Xanthosoma violaceum* Schott; Arum — *Arum sculentum* Vell; *Calocasia antiquorum* Schott; Marantia — *Maranta arundinacea* L; Spondias — *Spondias dulcis* Forst; Coice — *Coix lacrima* L; Eugenia — *Eugenia uniflora* Berg; Vaniglia — *Vanilla chamissonis* Klotzch; *V. planifolia* Andr; *V. aromatica* Sw; Abio — *Pouteria caimito* (R. e Pav.) Radlk.; Acra — *Achras sapota* L; Patata dioscorea — *Dioscorea adenocarpa* Vell; *D. bulbifera* L; Anona — *Anona pisonis* Mart; *A. cherimolla* Mill; Zucca — *Cucurbita maxima* Dcne; *C. moschata* Duch; molti sono alberi fruttiferi ed altri forniscono resine e alcuni di interesse agricolo medicinali, da questo, esistono alcuni centinaia d'specie.

Considerando che ancora esistono regioni dove l'endemismo per certe specie botaniche, poco studiate sotto l'aspetto che possono interessare l'economia agricola.

Considerando infine che é indubitabile l'importanza delle specie agricole nel proprio habitat originale, per lo studio degli antiparassiti e della protezione delle piante (come avviene per la patata, *Solanum tuberosum*, attaccata dalla peronospora, originata dal fungo: *Phytophora infestans*, che oggi si trova in tutte le varietà,

Il Primo Congresso Internazionale degli Antiparassitari raccomanda ai Governi:

Che promuovano con la maggior sollecitudine, delle RISERVE FORESTALI DI PROTEZIONE DELLE PIANTE AGRICOLE, dove si trovano allo stato originario e habitat primitivo, per la garanzia del patrimonio degli GENES di questi vegetali, perché si possa in qualunque tempo utilizzarli per le ricerche ecologiche, biologiche e di difesa e protezione contro i parassiti.

Ass. AUGUSTO RUSCHI

Museu Nazionale — Università del Brasile.

Napoli, 23 di ottobre da 1953. Italia.