

PLANTE CU CRITERII DE RARIETATE

Strașnei Victoria

(Conducător științific: Calalb Tatiana, dr. hab. șt. biol, prof. univ., Catedra de farmacognozie și botanică farmaceutică)
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie
”Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Introducere. Asistăm la cea de a 6-ea extincție în masă a speciilor de plante în lume cu tendința diminuării rapide în trend exponențial. Sunt necesare studii științifice și politici adecvate privind conservarea biodiversității și protecției naturii.

Scopul lucrării. Evaluarea bibliografiei privind speciile de plante cu criterii de rarietate, clasificări, factori de risc, conservarea biodiversității, cadrul legal și măsuri de protecție.

Material și metode. Procedee de evaluare, prelucrare statistică și grafică a bibliografiei (numărul surselor) pe specii de plante cu criterii de rarietate (25), clasificări (21), factori de risc (36), cadrul legal mondial și național (27), activități de protecție (24).

Rezultate. Pe glob 19 000 specii de plante sunt pe cale de dispariție din cele 300 000 existente. În R.Moldova 500 specii sunt considerate rare. Plantele cu diferite criterii de rarietate (critic periclitată, periclitată, vulnerabilă) din Cartea Roșie a R. Moldova sunt într-o continuă creștere (de la 26 la 208 specii) în cele 3 ediții. Factorii de risc sunt: antropic, industrializarea, cataclismele naturale, transportul, gazul de seră. Cadru legal mondial și național elaborat privind managementul rațional și conservarea biodiversității include: Convenția pentru Protecția Patrimoniului Natural (UNESCO, 1972), Convenția privind Diversitatea Biologică (Rio de Janeiro, 1992), Lista Roșie Europeană și Globală IUCN (2002, 2003), Convenția de la Berna (1979), Legea privind Fondul Ariilor Protejate (1998) și Cartea Roșie a R. Moldova (2015).

Concluzii. Astăzi, sunt necesare măsuri concrete și prompte pentru stoparea dispariției speciilor de plante.

Referințe bibliografice.

The Red Book of the Republic of Moldova. 3^{ed} ed., Chisinau, Stiința, 2015.

Cuvinte cheie: plante, criterii de rarietate.

PLANTS WITH RARIETY CRITERIA

Strașnei Victoria

(Scientific advisor: Tatiana Calalb, dr. hab. in biol. sc., professor, Department of pharmacognosy and pharmaceutical botany)
Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Introduction. We assist to the 6th mass extinction of the plants species with the tendency of fast reduction in exponential trend. The scientific studies and politics regarding biodiversity conservation and nature protection are necessary.

The aim of the study. Bibliographical evaluation of the plants with rariety criteria, classification, risc factors, conservation of the biodiversity, legal framework, and protection.

Material and methods. Procedures of evaluation, statistical and graphical processing of bibliography (number of sources) at plants with rariety criteria (25), classification (21), risk factors (36), legal national and mondial framework (27), activities of protection (24).

Results. Worldwide 19 000 species of plants are on the verge of extinction from the existing 300 000. In the R.Moldova 500 species are considered rare plants. The plants with divers rariety criteria (critically endangered, endangered and vulnerable) from the Red Book of the R.Moldova are in a continous increase (from 26 to 208 species) in those 3 editions. The risk factors are: anthropic, industrialization, natural calamities, transport, and greenhouse gas. Elaborated world and national framework regarding the rational management and conservation of the biodiversity includes: Convention concerning the Natural Heritage Protection (UNESCO, 1972), Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), IUCN Global and European Red List (2002, 2003), Berne Convention (1979), Law of Protected Areas (1998) and Red Book of the R. Moldova (2015).

Conclusions. Nowadays, the concrete and prompt measures to stop the disappearance of plant species it is necessary to establish.

Bibliographical references.

The Red Book of the Republic of Moldova, 3^{ed} ed., Chisinau, Stiința, 2015.

Keywords: plants, rariety criteria.