

INTRODUCERE ȘI OBIECTIVE

Fitocenozele zonelor umede sunt alcătuite predominant din specii de vegetație acvatică superioară. Printre plante acvatice și de pe maluri există specii (trestia) care sunt utilizate pe scară largă în industriile combustibililor și chimică, producția de hârtie și în construcții. Plantele medicinale din zonele acvatice (obligeana, trei-frați-pătați, menta, coada-calului) sunt utilizate în medicină și în homeopatie ca mijloace de aromaterapie și cosmetologie, unele specii sunt melifere (troscotul amfibiu, obligeana, susacul, brânca-ursului), altele servesc drept fitomelioratori excelenți în consolidarea malurilor apelor (salcia, trestia), iar unele au valoare decorativă (susacul, pătlagina de apă).

Scopul lucrării. Evaluarea bibliografică a diversității plantelor medicinale acvatice și palustre răspândite în Republica Moldova.

Lythru salicaria

Bidens tripartita

Drețe (*Lysimachia nummularia* L.) - plantă perenă, în medicina populară lăstarii tineri și frunzele sunt utilizate pentru rănilor, tratarea dizenteriei și tuberculozei. Avranus medicinalis – Vininăriță (*Gratiola officinalis* L.), plantă erbacee, se găsește în pajiștile inundabile, în mlaștini, pe soluri umede, în apropierea izvoarelor. Este o plantă toxică, prin conținut glicozide, saponine, alcaloizi și uleiuri grase. este folosită pentru boli de inimă, ficat, i splină și piele. Rădăcinile au proprietăți laxative, antihelmintice, diuretice și vomitive. Răchitan (*Lythrum salicaria* L.) vegetează prin locuri înmlăștinate, pe malul lacurilor și altor bazine acvatice, în luncile râurilor. Partea aeriană are importanță medicinală pentru proprietăți astringente, hemostatice și cicatrizante. Albumeală (*Gnaphalium uliginosum* L.) se găsește de-a lungul malurilor râurilor, în pajiștile inundate. Produsul vegetal conține o cantitate mare de caratinoizi, taninuri și ulei volatil, se utilizează în afecțiunile stomacului și intestinelor. Dentiță tripartită (*Bidens tripartita* L.) vegetează în luncile umede din văile râurilor, pe malul apelor și locuri înmlăștinite. Părțile aeriene sunt indicate în băi contra diatezei.

MATERIAL ȘI METODĂ

Au fost evaluate articole științifice, determinatoarele plantelor din Republica Moldova, precum și lucrările *Lumea vegetală a Moldovei*, *Flora Basarabiei* și alte surse de specialitate, în scopul identificării speciilor acvatice, de mlaștină și a celor care cresc pe malurile apelor, cu proprietăți medicinale. A fost analizat habitatul acestora, rolul lor în ecosisteme, precum și utilizarea în medicina științifică și populară.

CONCLUZII

Dispariția bazinelor acvatice și a zonelor mlaștinoase din țară poate duce la pierderea unor specii de plante cu proprietăți medicinale. Pentru a preveni acest impact, sunt necesare măsuri precum: conservarea habitatelor naturale ale speciilor valoroase de plante medicinale și protejarea biotopurilor acestora; crearea unei baze de semințe pentru plantele medicinale la nivel național.

RECUNOȘȚINȚE ȘI MULȚUMIRI

Multumesc pentru atenție!