



AVIZUL BIROULUI SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM
asupra raportului pe proiectul din cadrul Programului de Stat 20.80009.7007.22
Cercetarea și conservarea florei vasculare și macromicobiotei Republica Moldova
Prioritatea III. Mediul și schimbări climatice
Conducător de proiect: Dr. GHENDOV Veaceslav

Perfectat în baza audierii raportului anual a *implementării proiectelor din domeniile cercetării și inovării* la Ședința comună a AȘM și Consiliul științific al Grădinii Botanice Naționale (Institut) “A. Ciubotaru” din 09.12.2021

S-a discutat: Raportul pe proiectul de cercetare din cadrul Programului de Stat (2020-2023), etapa anului 2021 20.80009.7007.22 Cercetarea și conservarea florei vasculare și macromicobiotei Republica Moldova, director proiect dr. GHENDOV Veaceslav, Grădina Botanică Națională (Institut) “A. Ciubotaru”

S-a decis prin vot unanim:

Luând în considerare dezbaterile din cadrul audierii publice și avizele experților, se aprobă următorul aviz consultativ asupra proiectului:

Proiectul este „**Aprobat**”, cu calificativul general „**Excelent**” (46,2).

Calificative pe criterii:

1. *Atingerea scopului, obiectivelor și rezultatelor declarate în propunerea de proiect în corelare cu cele obținute pe durata executării/implementării proiectului* – “Excelent”.

Reșind din importanța științifică a rezultatelor obținute, corelarea cu obiectivele propuse pentru etapă putem aprecia pozitiv activitatea de cercetare în cadrul proiectului. Activitățile întreprinse pentru realizarea etapei anuale au permis îndeplinirea unor cercetări ample, eficiente, valoroase: a fost evidențiată o specie nouă-*Thymus coldei* Pînzru sp.nova și o specie nouă pentru flora Basarabiei-*Centaurea ruthenica* Lam.; au fost evidențiate 2 asociații noi din vegetația R.Moldova; A fost evidențiată structura taxonomică actuală la 75 specii din subclasa.Asteridae(1 Familie,12 genuri) Au fost efectuate studii multilaterale privitor specii rare de interes național și internațional, stabilite locațiile. Evidențiate locuri noi de creștere și realizate activități de reintroducere în habitatele naturale a speciilor rare: *Delphinium fissum* Waldst. et Kit., *Schivereckia podolica* (Bess.) Andrz. ex DC., *Crambe tatarica* Sebeok, *Echium russicum* J.F.Gmel., *Serratula lycopifolia* (Vill.) A.Kerner, *Ranunculus binatus* Kit. ex Rchb.

2. *Diseminarea rezultatelor obținute* – “Excelent”:

- publicații în reviste WoS cu factor de impact - 1;
- în reviste naționale de categoria B+, B, C - 25;

- în alte reviste internaționale sau naționale - 4,
- lucrările conferințelor internaționale - 8;
- în culegeri conferințe naționale, teze la conferințe – 43.
- monografii edituri naționale – 3.
- Manifestații științifice – 14

3. *Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute, materializarea rezultatelor și perspective de implementare* – “Foarte bine”.

- materiale la saloanele de inventică (medalii, diplome, prezentări, etc) – 2.
- participări la emisiuni TV/radio – 4

Investigațiile taxonomice asupra speciilor de interes economic (taxoni din genul *Rosa L.*) efectuate în cadrul proiectului la solicitarea cultivatorilor poate fi adaptat și utilizat pentru determinarea taxonomică a altor specii, soiuri de plante aromatice și medicinale cultivate pe teritoriul Republicii Moldova. Influențe socio-economice esențiale au și colecțiile herborizate de plante utile, rare și/sau amenințate, numărul impresionant de specii ce constituie fondul genetic de plante utile păstrat în colecțiile GBNI.

A fost editat volumul IV al monografiei Flora Basarabiei (442 specii, 624 pg) și Ghid Fotografic Plante medicinale, P.II, și Plante aromatice.P.I

4. *Participarea tinerilor în proiect, pregătirea cercetătorilor în cadrul proiectului prin doctorat/postdoctorat* – “Foarte bine”.

Participare tinerilor în realizarea proiectului: tineri pînă la 35 ani, 33,3%; dintre care 2 doctoranzi.

Obiecții:

La compartimentul pregătirii cadrelor tinere calificate prin doctorat/postdoctorat se cere o atenție sporită.

5. *Colaborarea națională/internațională în cadrul proiectului* – “Excelent”.

Se constată o colaborare națională și internațională prodigioasă cu diverse instituții de profil. Sunt apreciable colaborările cu: Institutului Național de Cercetare Francez pentru Agricultură, Alimentație și Mediu, (drd. Clovis Pawula); 7. Universitatea din Halle-Wittenberg (Martin-Luther-University Halle-Wittenberg), Halle din Saxonia-Anhalt, Germania (Prof. Christoph Rosche); 5. Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România; 10. Institutul de Cercetări pentru Plante Medicinale și Aromatice “Mediplant”, Conthey, Elveția.

Concluzii, recomandări

Rezultatele științifice prezentate în raport, privitor cercetări ale Florei și Vegetației din diverse zone ale R. Moldova sunt utile pentru identificarea speciilor importante din punct de vedere științific, economic, instructiv-educativ, patrimonial. Mobilizarea, menținerea și conservarea genofondului de plante utile și a colecțiilor Herbarului Național al GBNI „Al. Ciubotaru”, sunt importante ca valoare științifică, economică. Rezultatele obținute garantează beneficiu pentru educarea tinerei generații în contextul protecției mediului. Lucrările publicate corespund și reflectă sarcinile indicate spre realizare. Raportul stipulează intențiile cercetătorilor în implementarea

rezultatelor obținute în cadrul proiectului pentru economia R.Moldova. Colaborarea la nivel național și internațional asigură realizarea în comun a cercetărilor științifice, diseminarea rezultatelor obținute.

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Boris Găină

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc