
LA MUZEUL REGIONAL DE ȘTIINȚELE NATURII DIN PLOIEȘTI, O NOUȚATE: CABINETUL DE PROTECȚIA PLANTELOR

Zoe Stoicescu

Recent, la Muzeul regional de științele naturii din Ploiești s-a organizat sediul unei noi forme de activitate. Este vorba de Cabinetul de protecția plantelor din cadrul secției „Transformarea și ocrotirea naturii de către om”. Ideea întocmirii unui astfel de cabinet este pornită din dorința de a da muncii muzeografice și un aspect practic, iar cercetării științifice un caracter aplicativ.

Experiența organizării unor expoziții temporare cu tematică de protecția plantelor ne-a dovedit că problematica respectivă a fost urmărită cu interes de vizitatori. Este necesar însă ca expozițiile realizate de noi să ilustreze rezultatele unei minuțioase munci de studiu și cercetare. Totodată, colectând cât mai multe exemplare de plante atacate de

dăunători, asigurăm expozițiilor temporare piese valoroase, care le imprimă o alură științifică, documentată.

Faptul că avem lucrări în colaborare cu catedrele de specialitate al Universității din București și că în colectivul muzeului ploieștean se află și cadre cu specialitatea protecția plantelor — un fitopatolog și un entomolog — ne-a creat premisele organizării unui cabinet de protecția plantelor. Ce cuprinde acest nou sector de muzeu?

Precum se știe plantele au numeroși inamici, aparținând unor grupe de viețuitoare foarte diferite. Preocupările noastre se vor orienta doar asupra fitopatologiei, a entomologiei aplicate și a cecidiologiei. În acest sens am realizat mai întâi colecții de plante bolnave (parazitate de virusuri, bacterii și ciuperci), de plante atacate de insecte și de o colecție de zoocecidii. Acestea sînt în parte ierborizate, în parte preparate umede (în formol) sau uscate, constituind un material comparativ care stă la dispoziția celor interesați să le consulte. Pentru identificarea insectelor fitofage s-au întocmit colecții de larve și un insectar cu dăunători. Cabinetul dispune și de o mică bibliotecă cu lucrări de specialitate, albume de protecția plantelor etc. Materialele adunate aci stau la dispoziția anumitor categorii de specialiști (de pildă a profesorilor care predau științele agricole, a studenților) iar aparatura existentă (lupe, microscop etc.) permite și studierea amănunțită și diagnosticarea precisă a bolilor.

Muzeul fiind o instituție de acces pentru public, am popularizat cabinetul de protecție (prin radioficare, presă locală) în vederea acordării unor consultații în legătură cu apariția unor atacuri de dăunători și boli la plantele de cultură. În registrul introdus aci pentru evidența consultațiilor, au început să apară nume. Ni se cer mai ales sfaturi în privința combaterii dăunătorilor plantelor ornamentale, a preparatelor celor mai eficiente, a modului de aplicare.

În sfîrșit, încă un aspect al muncii de cercetare în domeniul protecției plantelor. Conducerea Comisiei de coordonare a activității de cercetare științifică Ploiești ne-a adus la cunoștință faptul că unele stațiuni experimentale din regiune vor să colaboreze cu specialiști din alte unități pentru studierea bolilor și dăunătorilor semnalăți în loturile de experiment. Existența cabinetului, deci a unui loc special amenajat pentru studii de protecție, ne va permite colaborarea și în acest domeniu al cercetării științifice.

Dacă activitatea ce se va duce în cadrul și cu ajutorul cabinetului de protecția plantelor se va dovedi eficientă, vom dezvolta acest nou sector al muzeului, îi vom completa aparatura și-l vom extinde spațial. Începuturile, promițătoare, sperăm să prevestească o activitate utilă și interesantă.