

17-2/89

ИНСТИТУТ ЗА НАУЧНА ИСТРАЖИВАЊА У ШУМАРСТВУ НРС
Institut de recherches forestières de la République populaire de Serbie

Инж. МИХАИЛО КРСТИЋ
Inž. MIHAILO KRSTIĆ

МОРФОЛОШКЕ И БИОМЕТРИЧКЕ
ПОЈЕДИНОСТИ ФРУКТИФИКАЦИЈА

PICEA OMORICA PANČ.

—Квалитет семена—

Les particularités morpho-biométriques
des fructifications de

PICEA OMORICA PANČ.

—Qualité des semences—



БЕОГРАД

1 9 5 0

БЕОГРАД

Морфолошке и биометричке појединости фруктификација

PISEA OMORICA Panč.

Квалитет семена

Фруктификације овог нашег терцијарног реликвата описане су, поред *J. Пачића* који га је открио, од стране многих европских аутора. Њихови се подаци углавном односе на димензије шишарица и семена, њихову боју и форму. У том погледу се налази на недовољно прецизиране морфолошке елементе и на разна отступања.

Дужине шишарица већином су изражене у границама 4—6 см. Већа неслагања могу се наћи код *Neger-a* (4) и *Klike* (3). Први их наводи у границама 2—4 см., а други 4—7 см. *Борђевић* (2) цитира изузетно налазиште једног оморикиног стабла у државној шуми Зарадовина, које је имало шишарице до 7 см. дуж. Ширине се према *Пачићу* (5) крећу у границама 2—2,5 см.

Што се тиче облика шишарица, у дескрипцијама се истиче дугуљасто-јајаста или јајаста форма.

Према *Beissner-Fitchen*-у (1) љуспице су округласте, врло широке, са унапред савијеном, таласастом и назубљеном ивицом; споља су фино пругасте. По *Schenk* у (7) је ивица љуспица правилно назубљена, а саме љуспице засвођене. У дескрипцији *Pardé*-а (6) љуспице су округласте, са равном или скоро равном ивицом. Пругаста површина непокривеног дела љуспица и неправилна назубљеност ивица, као и димензије љуспица, наводе се оригиналном *Пачићевом* раду.

У изражавању боје шишарица постоји доста субјективности. Према *Beissner-Fitchen*-у на пример оне су у младости плавичасто-црне, а доцније циметасто-мрке. Ова се детерминација боје слаже са детерминацијом *Пачића*. *Трегубов* (10) их описује као љубичасто-мрке у свежем стању, на завршетку прве године, а као жуто-мрке или боје коже у сувом стању, на крају друге године. За *Pardé*-а шишарице су (пре зрења) плавичасто-љубичасте, за *Schenk*-а љубичасте итд.