

Щорічник українського ботанічного товариства № 1. – Київ:
Вид-во АН УРСР, 1959. – 88 с.

Добровольський І. А. Метасеквойя та її культура на Криворіжжі /
І. А. Добровольський // Щорічник українського ботанічного товариства
№ 1. – Київ, 1959. – С. 43.

І. А. Добровольський

(Прочитано на засіданні Криворізької групи УБТ 26.XII 1958 р.)

Цікава «жива викопна» хвойна рослина *Metasequoia glyptostroboides* HuetCheng., яка походить з Китаю, вирощується в ботанічному саду Криворізького педінституту з 1953 р. Насіння метасеквойї зберігає схожість до двох років. Проростає насіння через 10–12 днів після висіву.

Метасеквойя – листопадна рослина, період спокою триває 1,5–2 місяці.

У шестирічному віці метасеквойя має висоту 2,35 м, діаметр в основі – 5 см, середній річний приріст – 50–60 см.

Метасеквойя дуже стійка до заморозків та низьких зимових температур, в умовах Криворіжжя добре перезимовує без пошкодження. Вона вимоглива до вологості ґрунту та до світла; її світлолюбність помітно зростає, починаючи з трирічного віку. Метасеквойя добре розмножується стебловими (здерев'янілими і зеленими) живцями. Шестирічні рослини шишок ще не утворили.