

Л. П. Биричевская

О разведении секвойи в условиях Кировакана

(Предварительные данные)

Мамонтово дерево или секвойя (*Sequoia gigantea*) происходит из Калифорнии, где она встречается в горах Сьерра-Невада на высоте 1500—2200 м н. ур. м. в виде небольших рощиц вместе с пихтой (*Abies concolor*).

Секвойя принадлежит к числу самых крупных деревьев в мире и достигает до 150 м высоты, при диаметре свыше 12 м; живет до 6 тысяч лет. Секвойя—хвойная порода, очень древняя, в ископаемом состоянии найдена даже в нижнемеловых отложениях. Секвойя в настоящее время является вымирающей породой. Древесина ее не-смолистая, легкая, прочная, с большим успехом может применяться для разных видов поделок, главным образом тары. В декоративном отношении из хвойных пород секвойя стоит на одном из первых мест и может быть внедрена как быстрорастущая, вечнозеленая порода в зеленое строительство для обсадки дорог, улиц, парков, садов и др. общественных мест. Весной 1937 г. проф. Ярошенко П. Д. семена секвойи были высеяны в Кировакане в парник и в середине мая 1938 г. 3 экземпляра в возрасте 1 года были высажены в грунт парка Кироваканского отделения Ботанического сада. Для более наглядного представления о ходе роста и производительности секвойи приводим таблицу № 1. Наблюдения произведены в ноябре мес. 1945 года, т. е. в возрасте деревьев 9 лет.

Таблица 1

№ дер.	Общая высота в м	Диаметр у шейки в см	Диаметр на высоте 1,3 м в см	Средний прирост по высоте в см	Средний при- рост по диа- метру на выс. 1,3 м в см	Текущий при- рост по диамет- ру на высоте 1,3 м за 1945 г. в см
1	2,55	10,3	3,9	28,3	0,43	0,90
2	2,45	10,5	3,9	27,2	0,43	0,90
3	2,34	9,0	3,2	26,0	0,36	0,90

Необходимо отметить, что лето 1944 г. было прохладное и очень дождливое; зима же 1944—45 г. весьма суровая, в результате

чего не успевшие одеревенеть верхушки незначительно отмерзли на 2—3 см.

В 1945 г. верхушки везде стали развиваться от одной из боковых веток, находящихся ниже отмерзшей верхушечной почки на 4—14 см. Кроме того, лето 1945 г. весьма засушливое, благодаря чему прирост в высоту на 1945 г. значительно ниже предыдущих годов, когда замечалось ежегодное увеличение прироста.

Наблюдения за приростом показали, что из 3-х экз. секвойи 2 в 1942—43 г. давали 2 прироста, первый большой и второй малый—Иванов побег. Есть основание предполагать, что второй прирост обязан вторичному периоду дождей (осень).

Таблица 2

Текущий прирост по высоте за последние 4 года в см						
№ № дер.	1		2		3	
Прирост в см год	Перво- начальный	Вторич- ный	Перво- начальный	Вторич- ный	Перво- начальный	Вторич- ный
1942	55	7	38	11	19	—
1943	35	4	48	5	48	—
1944	67	—	72	—	69	—
1945	30	—	16	—	20	—

Вегетационный период как 1944 г., так и 1945 г. характеризовался одним периодом дождей, без наличия второго осеннего максимума, характерного для Кировакана; в результате прирост один.

Отсюда следует, что возраст секвойи, подсчитанный по годичным кольцам, может не соответствовать действительности, т. к. наши наблюдения говорят за то, что ежегодно может образоваться 2 приростных кольца.

В отношении ухода секвойи в наших условиях показала себя породой нетребовательной, т. к. она не поливалась и почва не рыхлилась, за исключением первых двух лет после посадки.

Ввиду того, что семена секвойи трудно достать, можно рекомендовать разведение ее летними черенками. Рекогносцировочное черенкование в 1944 г. показало, что из 20 летних черенков у нас укоренилось 6 шт., т. е. 30%, но при уточнении процесса черенкования процент укорененных черенков, вероятно, можно будет повысить.

Все вышесказанное о секвойе говорит за то, что она, как быстрорастущая, вечнозеленая, декоративная древесная порода, к тому же малотребовательная к уходу и достаточно морозостойкая, заслуживает исключительного внимания в деле озеленения г. Кировакана и др. населенных пунктов Армянской ССР.

Լ. Պ. Բիրիչևսկայա

ԿԻՐՈՎԱԿԱՆԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՍԵԿՎԱՅԻ
ՄՇԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

(Ա Մ Փ Ո Փ Ո Ւ Մ)

Բուսաբանական այգու Կիրովականի բաժանմունքում կան սեկվոյայի (*Sequoia gigantea*), աշխարհի ամենախոշոր մշտադալար այգի փշատերև ծառի, 3 օրինակներ: Կիրովականի պայմաններում սեկվոյան իրենց ցույց տվեց իբրև բավական արագած ծառ, 9 տարում հասնելով 2,34—2,55 մետր բարձրության, բավական ցրտադիմացկուն և նվազ պահանջկատ դեպի խնամքը: Բազմացվում է ինչպես սերմերով, այնպես և ամառային կտրոններով (արմատակալումը 30⁰/₀): Հայկական ՍՍԻ կանաչապատման գործում արժանի է առանձնահատուկ ուշադրության:

