

Р. А. АБРАМЯН

Ивы и тополя побережья бассейна озера Севан

В большинстве населенных пунктов бассейна озера Севан, расположенных в прибрежной полосе, произрастает много искусственно посаженных ив и тополей. Ивы представлены в основном видами: *Salix amygdalina* L. v. *concolor* Wimm. et Greb. (= *S. triandra*) и *Salix australior* Ander. Однако встречаются и другие виды, а именно: *Salix menpinensis* (с. Цовинар Мартунинского района), *Salix nigra* Marsh., *Salix alba* L. (с. Карайман Басаргечарского района), *Salix medemii* Boiss, (с. Шишкая и г. Севан) *Salix pentandra* L. (Мартуни) *Salix viminalis* L. (с. Чкаловка Севанского района).

Все эти виды, кроме *Salix australior* и *Salix amygdalina* L. встречаются или единично, или в незначительном количестве. Тополь же в бассейне озера Севан в своей основной массе представлен видами *Populus nigra* L. и *Populus nigra* L. v. *pyramidalis*. Бывают и другие виды, например, *Populus canadensis* Moench. *Populus suaveolens* Fisch; *Populus candicans* Ait, *P. schischkini*, но в очень незначительном количестве, почти единично.

Особенно богато посадками ив и тополей южное побережье озера, где населенные пункты, как например, с.с. Нижний и Верхний Геташен, Мартуни, Вагашен (б. Авдалагалу), Астхадзор (б. Арыхлых), Цовинар (б. Колагран), Вартеник (Н. Гезалдара), Золакар (б. Золахач) Н. Алучалу и др. селения Мартунинского района, уже издали выделяются яркими зелеными пятнами среди оголенного, без древесной растительности ландшафта.

Совершенно та же картина наблюдается и на северо-восточном берегу оз. Севан, на так называемом Гюнейском побережье, в с.с. Бабаджап, Памбак, Дара, Сатанахач, Шишкая, Гейсу, Кясаман, Карайман, Джан-Ахмед, М. Мазра, Чахырлу, Гедагбулаг и в других селах Басаргечарского района.

Во всех вышеперечисленных селах Мартунинского и Басаргечарского районов ивы и тополя образуют основной зеленый фон.

Г. Баязет, с прилегающими к нему селами, также довольно густо озеленен ивами и тополями.

На северо-западном побережье густыми посадками ив выделяются с. с. Шахриз, Цахкунк, Ддмашен. В других селениях, как, например, в с. с. Цамакаберд, Севан, Ордаклу, Чкаловка, культура ив и тополей имеется, но в незначительном количестве.

На северной части северо-восточного берега озера и на юго-восточном побережье посадки ив и тополей очень скудны или вовсе

отсутствуют. По всему побережью озера Севан, посадки ив и тополей приурочены к берегам рек, оросительных канав и т. д. Здесь успешной культуры ив и тополей без применения орошения нами нигде не замечено. Помимо озеленительной, декоративной роли, ивы и тополя на побережье озера Севан играют роль ветрозащитных насаждений. Действительно, во многих селениях, (особенно северо-восточного, а частично и южного побережья) большое применение получило устройство ветрозащитных полос на приусадебных участках колхозников.

В с. с. Бабаджан, Памбак, Дара, Сатанахач, Шишкая (Гюнейский берег) широко распространены посадки ив и тополей в первом ярусе и высокорослого, густого, компактного шиповника *Rosa corymbifera* Borkh., во втором, вследствие чего образуется сплошная зеленая 2-х ярусная стена, очень успешно защищающая садовые и другие культуры от действия холодных ветров.

За последние годы замечена большая активность местного населения по размножению культур ив и тополей колями. Колхозники отрезают от крупных, старых тополей и ив довольно большие, длиною до двух метров, толщиной 3—4 см, 5—6-летние ветви и втыкают их непосредственно в почву, на постоянные места, в своих приусадебных землях. Последующий уход заключается только в орошении.

Колья хорошо приживаются и процент убыли единичен.

Ивы побережья озера Севан весьма морозостойки и обладают довольно хорошим годовым приростом побегов, равным в среднем 40—50 см. Прирост же побегов тополей колеблется в пределах от 60 до 80 см в возрасте около 20—25 лет.

К сожалению, за последние годы (возможно было это и раньше), нами замечено очень неблагоприятное явление: все виды ив побережья Севана как старых, так и новых посадок, за редким исключением, почти во всей массе произрастающих деревьев заражены „ведьмиными метлами“. Исключение составляет только Севанский район, где ивы очень мало страдают от этой болезни. Ведьмины метлы образуются целыми компактными массами различных форм, чаще всего шарообразных, и свешиваются с деревьев. Очаги заражения с каждым годом расширяются, а листва деревьев все больше редет, в результате чего встречаются деревья, на которых листва почти отсутствует, а гнезда ведьминых метл, напротив, получили пышное развитие. Такие деревья начинают сохнуть. О существовании ив и тополей на побережье озера Севана упоминается лишь Э. Н. Кара-Мурзой в своей работе—„Леса Гюнейского побережья оз. Севан“ (сборник „Бассейн озера Севан“, том. 1, Ленинград, 1929 год), где она пишет: „Из древесных пород, встречающихся в селениях, нужно указать на *Populus nigra* L. и *Salix alba* L. (?), посаженных вдоль мельничных канав и близ родников“.

Что касается тополей *Populus nigra* L. и *Populus nigra* L. v. *pyramidalis*, произрастающих на берегах Севана, то необходимо отметить их сплошную зараженность так называемыми „галлами“, которые развиваются на черешках листьев, вследствие поражения тлей. Тополя и ивы вполне приспособились к местным климатическим условиям и отлично себя чувствуют, в особенности тополя.

Поскольку культура ив имеет большое значение в районах Севанского бассейна и заслуживает дальнейшего распространения необходимо, чтобы соответствующие опытные учреждения занялись изучением заболевания „ведьминой метлы“ и разработали меры борьбы с ней.

Культуру же тополей на влажных местах, как самой быстрорастущей породы, мы считаем необходимым всячески рекомендовать.

Ի. Ա. ԱՐԱՆՅԱՆ

ՈՒՌԵՆԻՆԵՐՆ ՈՒ ԲԱՐԴԻՆԵՐԸ ՍԵՎԱՆԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ՇՐՋԱՆՆԵՐՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ու մ

Ուռնիններն ու բարդինները Սևանի ափազանի շրջաններում առավել տարածված դեկորատիվ տեսակներ են հանդիսանում:

Նրանց տնկարքներով առանձնապես հարուստ են Սևանա լճի հարավային և հյուսիս-արևելյան ափերը (Մարտունու և Բառարդեհարի շրջաններ): Ամենից ափի շրջանում տեսակներ են հանդիսանում ուռնիններից՝ *Salix triandra* և *Salix australior* Ander., իսկ բարդիններից—*Populus nigra* L. և *Populus nigra* L. v. *pyramidalis*.

Տեղական պայմաններին լավ հարմարվելու, դիմացկունության և արագ աճելու շնորհիվ բարդու կուլտուրան հանձնարարվում է լայն աճեցման համար:

Ինչ վերաբերում է ուռնինների արժեքավոր կուլտուրայի հետագա լայն տարածմանը, սրա հաջող ընթացքի համար անհրաժեշտ է մշակել պայքարի միջոցներ «կախարդի ափի» կոչվող բակերի ալ հիվանդության դեմ:

