

Яблоня Недзвецкого Malus Niedzwetzkiiana Dieck.

К. Байдоолотов.

Сары-Челекский государственный биосферный заповедник.

Деревья с темно-пурпуровой корой, с пурпурными цветками и фиолетово-темно-красными плодами, распространенные в Таласе, по бассейну реки Чаткал (вне СССР – район Кульджи, Кашкар). (Флора КР, том VII).

Ал. А. Федоров и Ан. А. Федоров в статье «Яблони Южной Киргизии» (1949г), указывают, что «кульджинка» - яблоня с красномясными плодами и ярко-малиновыми цветами – весьма резко отличается от образца настоящей яблони Недзвецкого, а поэтому не может быть с нею отождествлена, она является лишь краснопигментированной формы яблони Сиверса, яблоня Недзвецкого «является особым культурным сортом иранского или может быть китайского происхождения, нередко попадающимся в садах местного населения Средней Азии» (Ал. и Ан. Федоровы, 1949).

В.И. Запрягаева (1964) по Таджикистану отмечает одну яблоню Сиверса и также считает деревья с плодами с интенсивно окрашенной в малиновый цвет, мякотью одной из форм яблони Сиверса (В.И. Запрягаева, Дикорастущие плодовые Таджикистана, 1964).

З.И. Ткаченко в работе «Культура диких яблонь в ботаническом саду» (1963г) пишет, что «вопрос о видовой самостоятельности дикорастущих экземпляров яблони Недзвецкого в Средней Азии все ещё остается дискуссионным. Признаются, в основном культурные формы этого вида, а дикорастущих представителей чаще всего относят к особой географической расе яблони Сиверса, приуроченной только к Тянь-Шаню». И, тем не менее, В.И. Ткаченко отмечает, что ими в 1952-1953 годах с Чаткальского и Таласского хребтов был произведен сбор семян с одиночных деревьев, по морфологическим признакам приближающихся к виду яблони Недзвецкого. Сеянцы и образцы семян с Чаткальского и Таласского хребтов имели пурпурно-красную окраску (В.И. Ткаченко 1963г).

Весной 1964 года на территории заповедника было обнаружено 17 яблонь с ярко-малиновыми цветками, резко выделяющимися на фоне остальных бело цветущих яблонь. Все деревья некультурного происхождения (не являются прививками) и растут в дикорастущих насаждениях (Воробьева М.Г. Промежуточный отчет 1964 года).

В 2000 году на территории заповедника нами был произведен учет яблонь с ярко-малиновыми цветками. При учете на территории заповедника мы насчитали таких яблонь 18 штук. Осенью они дали плоды с красной мякотью. Исходя из определения по флоре Кыргызской Республики, мы их назвали условно яблонями Недзвецкого. Из них 10 яблонь не культурного происхождения (не являются прививками) и растут в дикорастущих смешанных насаждениях. 8 яблонь искусственного происхождения.

Все они произрастают на высоте от 1250 до 1800 м НУМ, чаще на склонах южной экспозиции, крутизной 10-20°. В основном они встречаются одиночно. Деревья чаще 6-8м высотой, иногда 9-10м., диаметром 16-40 см с темно-серой корой. Однолетние побеги темно-вишневые. Листья, особенно весной, выделяются своей красно-коричневой окраской. Позднее листья становятся темно-зелеными и только жилки и черешки (не всегда) остаются красными. По форме листья эллиптические, продолговато обратно яйцевидные, всегда опущенные с обратной стороны. Длина листьев 8-10см, ширина 3,0-5,0см., основание округлое или тупо-клиновидное, верхушка листа округлая и заостренная. Цветки с ярко или темно-малиновыми лепестками, с бурожелтыми тычинками. В соцветии обычно 4-6 цветков, сидящих на опущенных, иногда красноватых цветоножках.

Плоды округлые, приплюснутые или тупоконические, диаметр плодов 2,5 – 6 см, Кожица у плодов темно-красная равномерная иногда с фиолетовым оттенком, но встречаются плоды с расплывчатыми более светлыми пятнами или ярко-малиновой кожицей с розовыми размытыми пятнами. Кожица плотная или средней плотности. Обычно мякоть сочная, нежная или рассыпчатая. На вкус плоды чаще кисло-сладкие (иногда сладко-кислые), редко горьковатые.

Семена темно-коричневые, в сыром состоянии с вишневым оттенком, капле видные или округло капле видные, иногда с изогнутым носиком.

В настоящее время в Сары-Челекском заповеднике заметно усилилась хозяйственная деятельность, которая значительно увеличила антропогенную нагрузку на природу, вместе со всей природой заповедника антропогенное воздействие негативно испытывает на себе и исчезающий вид яблони Недзвецкого.

Для сохранения данного исчезающего вида представляется возможным частичное введение культур яблони Недзвецкого в местах, где она раньше произрастала и исчезла по тем или иным причинам.

Производство культур намечается проводить путем создания временного питомника на площади 10м². Семена подвергнутся предварительной стратификации и обработки.

Выращивание сеянцев со всеми видами уходов проводятся в течении 2-3 лет. По достижении саженцев стандартных размеров, они будут выкопаны и посажены в местах произрастания яблони Недзвецкого в виде частичных культур.

Так, будет решена важная проблема сохранения и дальнейшего распространения на территории заповедника исчезающего вида яблони Недзвецкого.

Список литературы:

1. Г.М. Воробьева «Яблони киргизов» труды Сары-Челекского госзаповедника. Выпуск 2. 1963г.
2. Ал. А. и Ан. А. Федоровы «Яблони Южной Киргизии» (плодовые леса Южной Киргизии и их использование). М.Л. изд. СССР 1949г.
3. Флора Киргизской ССР. Том VII.
4. В.И. Запрягаева «Дикорастущие плодовые Таджикистана» 1964г.
5. Возяков Г.С. «Плодоношение яблони Киргизов в Сары-Челекском заповеднике». Труды Сары-Челекского заповедника. Выпуск 3. изд. Кыргызстан. 1968г.