

Ambrolauri/Tlugi

Położenie

Las Ambrolauri/Tlugi położony jest w przeważającej części na stoku północnym i zajmuje około 8000 ha. Jodła kaukaska stanowi 15-20 % lasu. Duża część leży na niższych wysokościach i stanowi zwarty drzewostan. Ta część rozciąga się 5-6 km na wschód od jeziora Shaori, 1140 m n.p.m. Powyżej 1600 m n.p.m. jodła kaukaska nie występuje już w większej ilości egzemplarzy, jednakże las rośnie aż do 2000 m n.p.m.

Typ, forma i wzrost

Drzewa – w większej części tego samego rodzaju – liczą około 110 lat i wyrosły po dużym pożarze lasu, który miał miejsce krótko po roku 1900. Na wysokości 1500-1600 m n.p.m. rosną starsze drzewa, które przetrwały pożar. Należy przypuszczać, że są to drzewa mateczne rosnących niżej, młodszych drzew. Oceniając wg dorosłych drzew odmiana Ambrolauri/Tlugi posiada dobrą formę, odpowiednią budowę pędów, kryjące ustawienie igieł i niewielki kąt nachylenia gałęzi.

Zastosowanie

Ambrolauri/Tlugi to najbardziej znana proveniencja jodły kaukaskiej, odnotowująca największą sprzedaż nasion. Od chwili uczestnictwa w duńskim badaniu terenowym „Seria rosyjska” około roku 1970 Ambrolauri/Tlugi stała się punktem odniesienia dla wszystkich innych proveniencji jodły kaukaskiej. Uzyskana pozycja w badaniu całkowicie przełożyła się na produkcję drzewek choinkowych. Badaniem został objęty materiał zebrany przez prof. Lofting na terenie rozlicznych proveniencji w Gruzji i Rosji w latach 1960-1961. Wyniki potwierdziły posiadanie ww. cech. Ponadto stwierdzono, że odmiana ta późno wypuszcza pędy, a więc związku z tym ryzyko szkód spowodowanych przez przymrozki jest niewielkie. Wcześniej jodły tej proveniencji uznawano za rosnące wyjątkowo powoli. Najnowsze duńskie badania terenowe (2007-2012) wykazują jednakże, że tempo wzrostu drzew w proveniencji Ambrolauri/Tlugi nie jest znacznie wolniejsze niż w proveniencjach Borjomi i duńskiej Tversted, F 527, oraz że bez regulacji populacja tej proveniencji nie staje się szersza niż w przypadku proveniencji Borjomi i Tversted. W związku z powyższym Ambrolauri/Tlugi ma taki sam średni okres rotacji jak i ww. obydwie proveniencje.