

Abies mariesii MASTERS

Synonym: *A. mariesii* MAST .f. *hayachinensis* HAYASHI

Englisch	Maries fir
Deutsch	Maries-Tanne
Japanisch	Aomori-todo-matsu; O-shirabiso

Verbreitung:

Die Tanne ist in den Hochlagen der Insel Honshu, Japan beheimatet. Sie steigt im Norden bis 1900 m und in Zentral Honshu bis 2850 m über NN.

Genetische Differenzierung:

Die *A. mariesii* ist nur in Japan beheimatet. Die Angabe von KRÜSSMANN über eine Verbreitung auch in Taiwan dürfte falsch sein.

Bemerkungen:

Von allen Tannenarten in Japan steigt diese im Gebirge am höchsten.

Weiterführende Literatur:

LIU (1971); DALLIMORE et JACKSON (1966); SCHENCK (1939);

Örtliche Erfahrungen:

Diese sehr selten angebaute japanische Tanne aus den Gebirgslagen braucht zu guter Entwicklung einen Standort mit saurem Boden und hoher Boden- und Luftfeuchtigkeit. Hier in Freiburg wurde sie mit Erfolg in einem tief eingeschnittenen Bachtal angepflanzt. Sie ist winterfest, wächst aber sehr langsam.