

***Abies sachalinensis*** (SCHMIDT) MASTERS

Synonym: *A. sachalinensis* (SCHMIDT) MASTERS var. *sachalinensis*

*A. mayriana* HARADA et YANAGIZAWA

*A. sachalinensis* (SCHMIDT) MASTERS var. *mayriana* MIY. et KUDO

Englisch Sachalin fir  
Deutsch Sachalin-Tanne  
Japanisch Todo-matsu; Akatodo;

Verbreitung:

In Japan verbreitet auf Hokkaido und den Kurilen-Inseln sowie auf Sachalin.

Genetische Differenzierung:

LIU unterscheidet: *A. sachalinensis*(SCHMIDT) MASTERS var. *sachalinensis*  
und

*A. sachalinensis* (SCHMIDT) MASTERS var. *mayriana* MIY.et K.

Bemerkungen:

Die *A. sachalinensis* braucht zu gutem Gedeihen ein ozeanisches Klima mit sehr hoher Boden- und Luftfeuchtigkeit. Sie wächst von Meereshöhe bis 1650 m über NN.

Weiterführende Literatur:

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

Örtliche Erfahrungen:

Seit vielen Jahren wächst die *A. sachalinensis* im Arboretum Günterstal gut. Gelegentliche Spätfrostschäden werden bald ausgewachsen. Allerdings braucht sie die hohe Luft- und Bodenfeuchtigkeit, die sie in ihrer Heimat hat, um gut zu gedeihen.