

1 Taxonomie

Ein schwieriges Thema ist die Taxonomie. Auf diesem Terrain bewegen sich viele Systematiker mit oft sehr verschiedenen Auffassungen. Bei der Bewertung einer Gattung neigt der eine zur Konzentration und vereinigt mehrere Varietäten in einer Art – ein anderer differenziert und neigt dazu, mehrere Arten zu unterscheiden. Der Praktiker sitzt gewissermaßen "dazwischen", und es bleibt ihm nichts anderes übrig, als sich damit abzufinden bzw. gelegentlich umzudenken.

Am Beispiel chinesischer Tannenarten kann die unterschiedliche Auffassung der Zuordnung belegt werden:

Abies faxoniana:

- CHENG et al.(1978) erklären sie als eigenständige Art
- LIU (1971) erklärt sie als Varietät von *A. fargesii*
- DALLIMORE et JACKSON (1966) erklären sie als Varietät von *A. delavayi*

Abies forrestii:

- LIU (1971) sieht sie als identisch mit *A. delavayi* var. *smithii* an
- CHENG et al.(1978) sehen sie als eigene Art bzw. (und) als *A. georgei* var. *smithii*
- DALLIMORE et JACKSON (1966) nennen sie *A. delavayi* var. *forrestii*

Abies sutchuenensis:

- CHENG et al.(1978) nennen sie als Synonym von *A. fargesii*
- LIU(1971) sieht sie als Varietät von *A. fargesii*
- DALLIMORE et JACKSON (1966) führen sie als eigenständige Art

Abies ferreana:

- LIU (1971) sieht sie als *A. fargesii* var. *faxoniana* einschl. syn. *A. ferreana*
- CHENG et.al.(1978) führen sie als eigenständige Art
- KRÜSSMANN (1983) führt sie als *A. delavayi* var. *georgei* einschl. syn. *A ferreana*
- DALLIMORE et JACKSON (1966) führen sie als eigenständige Art

In China werden – wie z.T. schon erwähnt – einige *Abies*-Arten als eigenständige Arten geführt. Diese sind außerhalb Chinas nicht oder kaum bekannt und (oder) können von Autoren außerhalb Chinas entweder noch nicht beurteilt werden oder sind bekannten *Abies*-Arten als Varietät zugeordnet worden bzw. in diese bekannten Arten wegen geringer unterschiedlicher Merkmale einbezogen worden.

Folgende *Abies*-Arten werden in China als eigenständige Arten geführt. Ihre taxonomische Stellung ist wohl noch nicht sicher beantwortet:

Abies beshanzuensis M.H.WU. (1976) Provinz Zhejiang. (Im Arboretum vorhanden.)

Abies chayuenensis CHENG et L.K. FU. (1975) Vermutlich ist sie eine geographische, südliche Verwandte der *A. squamata*.

Abies chengii RUSHFORTH (1987) (Im Arboretum vorhanden.)

Abies delavayi var. *motuoensis* CHENG et L.K. FU.(1975) Im SO der Provinz Xizang.

Abies faberi ssp. *minensis* BORDERES-REY et GAUSSEN (1980)

Abies fanjingshanensis W.L.HUANG et al.(1984) Provinz Guizhou. 1984 entdeckt und beschrieben.

- Abies fansipanensis* Q.P.XIANG 1996 in Nordvietnam entdeckt und beschrieben.
- Abies fargesii* var. *tieghemi* BORDERES-REY et GAUSSEN
- Abies ferreana* BORDERES-REY et GAUSSEN (1947) Zu *A. fargesii* var. *faxoniana* gehörend.
- Abies georgei* var. *smithii* VIGUIE et GAUSSEN Zu *A. forrestii* (identisch).
- Abies nukiangensis* CHENG et L.K.FU. (1975) NW Yunnan, morphologisch ähnlich der *A.delavayi*.
- Abies rolii* BORDERES-REY et GAUSSEN (1949) Zu *A. fargesii* var. *faxoniana*.
- Abies yuana* BORDERES-REY et GAUSSEN (1949) Zu *A. fargesii* var. *faxoniana*.
- Abies yuanbaoshanensis* Y.J.LÜ. et L.K.FU Im Yuanbaoshan - Gebirge in der Provinz Guangxi 1980 entdeckt.
- Abies yulongxueshanensis* RUSHFORTH (1987) Vermutlich als ssp. zu *A. chensiensis* gehörend.
- Abies ziyuanensis* L.K. FU et S.L.MO. Diese Art wurde 1980 in den Provinzen Guangxi und Hunan entdeckt.