

1, スギ科の巨木 Taxodiaceae

スギ科の巨木は以下に分類する。

- A スギの巨木
 - A-1 天然杉の巨木
 - A-2 育てられたスギの巨木
- B コウヨウザンの巨木
- C コウヤマキの巨木

1-A スギ(杉)の巨木 スギ科スギ属 Cryptomeria japonica

●スギは日本の特産種か？

これまでスギは日本の特産種(「日本の樹木」山と溪谷社他)とされているが、近年、中国にスギがあると報告された。中国の浙江省にある天目山に柳杉と呼ばれている直径 2.33m の「大樹王」(下画像)と呼ばれる巨木がある、この柳杉の DNA を調査した結果、日本の屋久杉に近い種である事が判明した調査結果がある。天目山の立地は、標高 1,000m 程の高地で、屋久島の縄文杉と同じような環境にあると考えられ、さすれば樹齢 2,000 年程であろうか。天目山は天然イチョウが発見されたという山で、地質が古い。日本列島と大陸が繋がっていた時代があった事を伺わせる発見だ。スギは日本の特産種である事を見直す必要がある報告と考える。(参考文献・佐藤紀夫「中国の天目山と日本の屋久島、伊豆大島産のスギの遺伝子的特性」)

この事を踏まえると、日本一のスギである屋久島の縄文杉は「世界一のスギ」と評価が変わってくる事になる。これが、本書の目的の一つで、日本の巨木評価をより公正で正確に表現する事が必要なのである。



◀▲中国の天目山の大樹王(柳杉) (写真・Web 画像)



■スギの巨木は以下に分類する。

1-A-1 天然杉の巨木

- a 屋久杉
- b タテヤマスギの巨木
- c 台杉
- d 佐渡の天然杉
- e 段の谷山天然杉
- f その他の天然杉

1-A-2 育てられたスギの巨木