

- [7] Komarov, W. L., 1903, *Flora Manshurica, Acta Hort. Petropolitani*, t. 22.  
 [8] 河南农学院园林系杨树研究组, 1978, 毛白杨类型的研究, *中国林业科学*, (1):14~20.  
 [9] 王永孝, 1982, 毛白杨的新变型——抱头毛白杨, *植物研究*, 2(4):159.  
 [10] 符毓素等, 1975, 毛白杨一新变种——截叶毛白杨, *植物分类学报*, 13(3):95~96.  
 [11] Pauley, S.S., 1949, Forest-tree genetics research, *Populus L., Economic Botany*, 3, 299~330.

## *A Numerical Taxonomic Study on Morphological Characters of *Populus tomentosa* and Its Relative Species*

Zhang Jie

(The Research Institute of Forestry CAF)

Jiang Jingmin

(The Research Institute of Subtropical Forestry CAF)

**Abstract** In this paper, 4 similarity coefficients and 9 cluster methods are used to analyse 26 types of *Populus tomentosa* Carr. and 5 relative species (include variety), besides, 26 characters are presented. According to the dendrogram, varieties of *P. tomentosa* were grouped into 9 groups. In addition, based on the comparison of 5 relative species, we consider *P. davidiana* Dode and *P. alba* L. var. *pyramidalis* Bge. may take part in the formation of some natural types of *P. tomentosa*.

**Key words** *Populus tomentosa*; related species; numerical taxonomy

### 中国林学会计算机应用学会第三次学术讨论会在京召开

中国林学会计算机应用学会于1990年10月30日~11月3日在北京召开了第三次学术讨论会暨换届选举大会。有全国从事计算机应用的林业科技人员代表72名参加了大会。共收到论文72篇,其中16篇进行了大会宣读。会议分三个专业组进行交流活动,中国林学会及林业部的有关领导出席了大会,并传达了中国林学会七届二次理事会议精神。代表们对如何搞好今后的学会工作进行了热烈讨论,提出了不少宝贵建议和意见。最后进行了换届选举,推选出徐有芳副部长为新一届理事会荣誉理事长,各地方、各部门、各专业的45人为新一届理事。会议还得到北京联想计算机集团公司、机电委六所、中国林科院资源信息所四达公司及中国长城计算机集团公司的支持,进行了现代微型机软、硬件产品演示及技术交流活动,将对林业系统的计算机应用起到很大推动作用。

(王介一)