

POPULUS BALSAMIFERA L?

door

LEONARD A. SPRINGER.

Het spijt mij dat ik het met den heer Houtzagers niet eens kan zijn. De beschrijving door Linnaeus, die hij aanhaalt, komt niet overeen met de werkelijkheid. Ik heb nog nooit aan den bedoelden balsempopulier hartvormige bladeren gezien. Bovendien wordt niets omtrent de kleur der achterzijde der bladeren gezegd; deze is wit metaalachtig glanzend, een kenmerk dat men vindt bij alle soorten, die tot die rubriek behooren, z.o. *candicans*, *yunnannensis* *trichocarpa* etc. Er is niets hartvormigs aan het blad, ook zijn er geen grootere afgestompte kartels aan,

Onmogelijk is het niet dat Linnaeus den *Populus candicans* in handen heeft gehad. Deze heeft eenigszins hartvormige bladeren. Wat het balsem afgeven der knoppen en jonge bladeren betreft is dit bij deze soorten veel sterker dan bij den *Populus*, dien Linnaeus zou bedoeld hebben.

Volgens de beschrijving, die de heer Houtzagers aanhaalt, komt zij meer overeen met de kenmerken van den populier, dien wij gewend zijn *P. monolifera* te noemen en dan heeft Rehder gelijk. Het ronde der bladstelen is wel degelijk een kenmerk waarmede rekening te houden is en daarover zwijgt Linnaeus omdat *P. monolifera* evenals *P. nigra* platte bladstelen heeft.
