

O bezgałęzistej formie świerka w Beskidach Zachodnich.

Über eine astlose Fichte in den Westkarpaten.

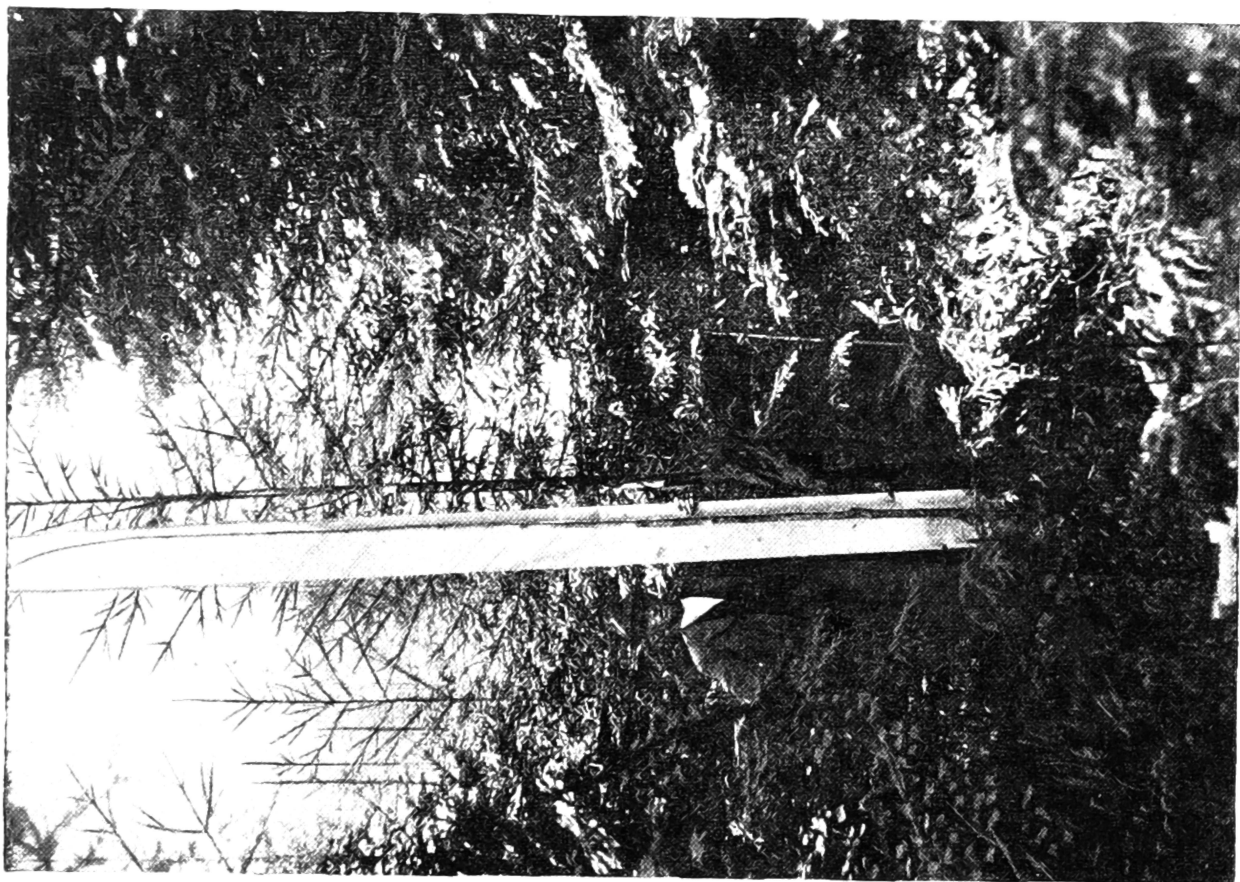
Wśród różnorodnych form świerka co do pokroju korony na szczególniejszą uwagę zasługuje forma pozbawiona zupełnie ugałęzienia czyli t. zw. forma bezgałęzista *Picea excelsa* Link. l. *monstrosa* Loudon. Na pograniczu rocznych pędów strzała wykazuje wyraźne zgrubienia. Igliwie znacznie dłuższe niż u typu (do 34 mm długie) i dłużej (do 10 lat) trwające.

Jest to forma bardzo rzadka, znana dotąd zaledwie z 5 stanowisk a mianowicie: Isola bella koło Lago Maggiore we Włoszech, Stockach, Altenbecken i Ansbach w Niemczech oraz Zinkau w Czechosłowacji.

Ponadto znaną jest forma pośrednia między formą wężową a bezgałęzistą, która posiada w dolnej części zaledwie kilka wężowatych pędów a pozatem jest bez ugałęzienia. Znalaziono ją w Schleiz w Niemczech i w lasach b. Kamery Cieszyńskiej (rewir „Ober“ — Morawka) na Śląsku.

Podobny okaz świerka znalazłem w lasach Polskiej Akademji Umiej. w rewirze Błędna (Oddz. 73 b) przynależnego do nadleśnictwa Zawoja (pow. Wadowice). Świerk ten występuje w 20-letnim młodniku jodłowo-świerkowym o zadrzewieniu 0·8. Wysokość jego wynosi 5 m, średnica w pierśnicy 3 cm. Tylko u samej nasady posiada on 5 płożących się gałęzi długich 1·5—2 m a pozatem strzała jest zupełnie pozbawiona ugałęzienia (ryc. 1). Igły na gałęziach są normalnej wielkości, jasno zielone, zaś na strzale są 2 razy dłuższe i grubsze oraz ciemno zielone. Najsilniejszy przyrost strzały na wysokość miał miejsce w 17 roku życia i wynosił 42 cm.

¹⁾ Der Unterschied in der Dauer der Keimfähigkeit beider Proben der Samen der Schwarzpappel entstand nach der Ansicht des Verfassers wahrscheinlich infolge der verschiedenen Aufbewahrung. Im Jahre 1933 wurden die Samen der Schwarzpappel nach dem Abernten während 2 Tagen an der Luft getrocknet und dann samt der Behaarung in einem gut verschlossenen Glase, während im Jahre 1934 die Samen in offenen Papiertüten, an einem trockenen nicht durchlüfteten, der direkten Besonnung nicht ausgesetzten Orte aufbewahrt.



Ryc. 1.



Ryc. 2.

W bliskim sąsiedztwie znalazłem świerka (ryc. 2) posiadającego tylko 1 pęd boczny normalnie ugałęziony zaś strzałę bez żadnego ugałęzienia.

