

2.360



JÚLIUS SOMORA

**O rozšírení niektorých lesných drevín  
v skupine Lomnického štítu**

JÚLIUS SOMORA

O ROZŠÍŘENÍ  
NIEKTORÝCH LĚSNÝCH DREVÍN  
V SKUPINĚ  
LOMNICKÉHO ŠTÍTU

1958

VYDAVATELSTVO OSVĚTA, N. P., MARTIN

## ÚVOD

Táto práca vznikla v rokoch 1955 až 1957, keď som vykonal terénny prieskum rozšírenia niektorých lesných drevín a hornej hranice lesa od Lomnického hrebeňa (J) až po Muráň v Belanských Tatrách (J a S svahy celých Belanských Tatier); poznávacie štúdie som súčasne robil v oblasti Javoriny, Slavkovského štítu a Štrbského plesa. Za mapový materiál mi slúžili porastové mapy ochranného obvodu Správy Tatranského národného parku v Tatranskej Lomnici a v Mlynčokoch z roku 1955, (zhotovila Lesprojekta v Revúcej), podrobná mapa Vysokých Tatier 1:50 000 z roku 1931 a Zwoliňského turistická mapa 1:50 000 z roku 1948. Okrem toho i štátne odvodené mapy 1:10 000 z roku 1955. V názvosloví som sa pridržal uvedených máp a Puškáša (1957).

Vlastná skúmaná oblasť leží v rázsoche Lomnického štítu (2634 m) a tvoria ju prevažne JV, V, SV a S svahy Lomnického štítu, Kežmarského (2556 m) a Malého Kežmarského štítu (2524 m), Huncovského štítu (2353 m), Veľkej Svišťovky (2040 m) a Malej Svišťovky (1560 m) s predhorím a výbežkami lesa do Popradskej kotliny. Toto územie je zhora ohraničené hornou hranicou zapojenej kosodreviny (hornou hranicou subalpínskeho pásma) v priemernej výške 1800 m, zdola dolnou hranicou lesa v priemernej výške 720 m; výškové rozpätie medzi oboma hranicami je priemerne 1080 m. Oblasť na JV svahoch rázsochy Lomnického štítu oddeľuje od Malej Studenej doliny Lomnický hrebeň a Studený potok až po Starú Lesnú, na S a SV svahoch Veľkej Svišťovky a Malého Kežmarského štítu hranicu uzatvára Zelený potok od Zeleného plesa (1542 m) nadol a Biela voda kežmarská až po osadu Mlynčoky. Rozloha študovaného územia meria asi 4100 ha, z čoho je asi 455 ha kosodreviny, zvyšok tvoria prevažne lesy, v menšom rozsahu pasienky a lúky.

Úlohou tejto práce je podrobne zistiť a zachytiť skutočné horizontálne a vertikálne rozšírenie 43 druhov drevín (stromov a vyšších kríkov)