

NOTE SUR L'ÉTAT ACTUEL DE LA CARTOGRAPHIE DE LA VÉGÉTATION EN TCHÉCOSLOVAQUIE

par P. PLESNIK (Bratislava)

La cartographie de la végétation a été entreprise, en Tchécoslovaquie, après la seconde guerre mondiale : en Bohême et en Moravie vers 1950, en Slovaquie en 1960. A ce jour (1968), les premières feuilles de la carte au 1/200 000 de la végétation de la Bohême et de la Moravie, ainsi que la notice correspondante, ont été publiées et les autres feuilles sont sous presse; en ce qui concerne la Slovaquie, 75 % du territoire environ ont déjà été cartographiés, ce qui permettra en 1970 la publication des feuilles de la carte de la Slovaquie occidentale et par la suite, en deux phases, celles de la Slovaquie centrale et orientale.

L'échelle utilisée pour la publication définitive est le 1/200 000, mais on emploie pour les travaux de terrain des cartes au 1/25 000 qui sont réduites, pour le travail au Laboratoire, au 1/50 000; ces dernières représentent les documents fondamentaux que chaque auteur est tenu de remettre accompagnés d'un texte explicatif contenant des données complémentaires car il doit, au cours de son travail de terrain, noter la végétation actuelle (et notamment les unités secondaires = Ersatzgesellschaften), les particularités locales des unités, les relations importantes entre la végétation et les facteurs écologiques, la répartition des espèces caractéristiques ainsi que tous autres faits importants relatifs à la végétation.

C'est la végétation naturelle (potentielle) qui est cartographiée sur le document définitif. Les unités utilisées sont celles du classement phytosociologique valable pour la région médio-européenne (d'après l'école de Zurich-Montpellier).

La carte de la végétation de la Tchécoslovaquie comprend les unités suivantes :

1. Forêts des plaines alluviales composées de Peupliers et de Saules — *Populion albae*. (Weiden-Pappel-Auenwälder).
2. Forêts des plaines à Chênes, Frêne et Orme — *Ulmion* Oberd. 1953. (Eichen-Ulmen-Eschen-Tieflandwälder).
3. Forêts des plaines alluviales à Frêne et Aune — *Alnion-glutinoincanae* Oberd. 1953. (Eschen-Erlen-Auenwälder).

1 : 200 000

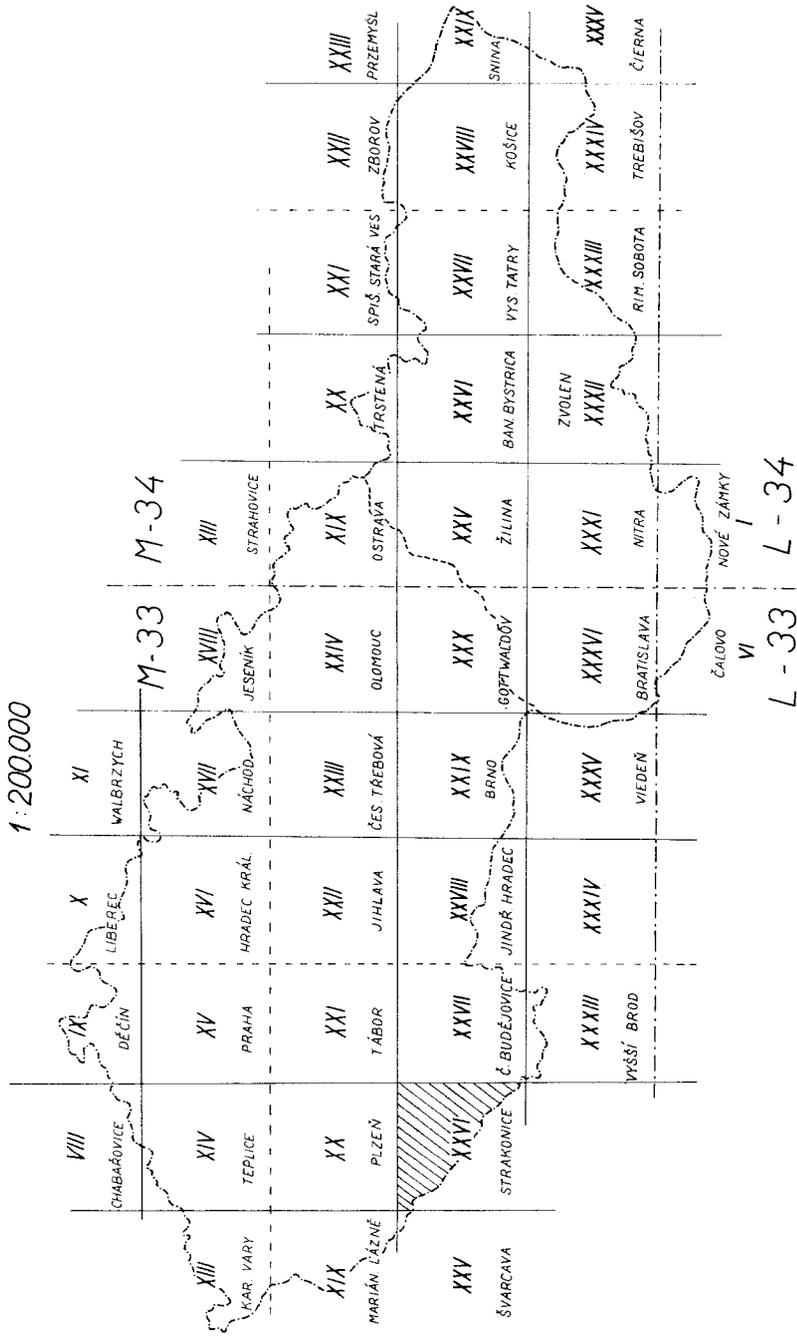


Tableau d'assemblage des feuilles de la carte de la végétation de Tchécoslovaquie. Les hachures indiquent la première feuille parue, XXVI, STRAŽONICE

4. Forêts de Chênes mésophiles et de Charme — *Carpinion*. (Mesophile Eichen-Hainbuchenwälder).
5. Forêts des éboulis — *Tilio-Acerion*. (Schuttwäldergesellschaften).
6. Forêts de Hêtre et forêts relictuelles du Pin sylvestre sur les substrats calcaires — *Cephalanthero-Fagion* Tüxen 1955. (Buchenwälder und Reliktföhrenwälder auf Kalkunterlage).
7. Hêtraies riches — *Eu-Fagion* Oberd. 1957 em Tüxen 1960. (Anspruchsvolle Buchenwälder).
8. Hêtraies acidophiles des montagnes. (Sauerhumusgebirgswälder).
9. Chênaies xérophiles et Forêts-steppes. (Xerophile Eichenwälder und Waldsteppen).
10. Chênaies thermophiles. (Wärmeliebende Eichenwälder).
11. Chênaies acidophiles mixtes. (Sauerhumuseichenmischwälder).
12. Forêts de Chênes et Bouleau. (Stieleichen-Birkenwälder).
13. et 14. Forêts de Pin sylvestre. (Kiefernwälder).
15. Forêts de Sapin et d'Epicéa. (Tannen-Fichtenwälder).
16. Pessières — *Piceion septentrionale* Br.-Bl. (Echte Fichtenwälder).
17. Pessières et forêts de Pin sylvestre et Epicéa, influencées par la nappe — *Bazzanio-Piceetum* Br.-Bl. et Sissingh 1939. (Grundwasserbeeinflusste Fichtenwälder und Fichte-Kiefernwälder).
18. Pessières à hautes herbes. (Hochkräutige Fichtenwälder).
19. Tourbières acides à Sphaignes et associations de transition. (Hochmoor- und Uebergangsmoorgesellschaften).
20. Tourbières — *Phragmition* Koch 1926. (Niederungsmoore).
21. Pinèdes à *Pinus mugo* — *Pinion mugi* Pawl. Sokot. — Wallish 1928. (Knieholzbestände).
22. Unités fontinales montagnardes et alpines — *Adenostyletalia* Br.-Bl. 1930. (Gebirgs- und Alpenquellenflurengesellschaften).
23. Unités des pelouses alpines — *Juncetea trifidi* Hadaï 1944. (Alpine Rasengesellschaften).

Les unités retenues sont représentées par des couleurs; les unités de transition par des hachures; les particularités sont exprimées par des signes; celles qui ne peuvent être dessinées sont mentionnées dans le texte.

L'établissement de la carte de la végétation fait intervenir des documents géologiques, géomorphologiques, climatiques, hydrologiques et pédologiques, de manière que cette carte représente la synthèse de ces diverses données.

La carte de la végétation de la Tchécoslovaquie au 1/200 000 sert aussi de base pour la préparation de la Carte de la Végétation des Carpates. A cet effet ont eu lieu plusieurs réunions de coordination : Lvov, U.R.S.S., 1960, Smolence, C.S.S.R., 1963, des symposiums et des excursions, avec la participation des états carpatiques et des pays voisins (Hongrie, Polo-

CARTE DE LA VÉGÉTATION DES ALPES

gne, Roumanie, Union soviétique, Tchécoslovaquie, Autriche, Bulgarie, Yougoslavie). C'est lors de l'excursion géobotanique organisée par l'Institut Botanique de l'Académie Slovaque du 20 au 30 juin 1965, dans les Carpates occidentales, que le principe de l'utilisation des unités de la carte de la végétation de Tchécoslovaquie, appliqué à l'établissement de la carte de la végétation des Carpates, a été retenu.