

Begleiter: *Dryopteris dilatata* 2.2, *Milium effusum* 1.2, *Oxalis acetosella* 1.1-2, *Deschampsia flexuosa* +.2, *Poa nemoralis* +.2, *Rubus idaeus* +.2, *Adenostyles alliariae* +.2, *Dryopteris disjuncta* +, *Dryopteris phegopteris* (+), *Stellaria nemorum* +, *Saxifraga rotundifolia* +, *Sorbus aucuparia* +, *Epilobium montanum* +, *Epilobium angustifolium* +^o, *Larix decidua* (r), *Carex brunnescens* r, *Epilobium alpestre* r, *Sambucus racemosa* r, *Cicerbita alpina* r^o, *Gnaphalium norvegicum* r, *Leontodon hispidus* r.

Übrige Moose: *Hylocomium splendens* 4.3, *Rhytidiadelphus triquetrus* 3.3, *Polytrichum attenuatum* +.2, *Dicranum scoparium* 1.2, *Pleurozium schreberi* +.2.

- o -

La succession de la végétation sur les bancs du fleuve de la Drave en Croatie du Nord

TRINAJSTIĆ, I., Zagreb

En comparaison avec la succession de la végétation sur les rives des fleuves de la zone alpine et subalpine, étudiée par E. AICHINGER (1933), E.OBERDORFER (1953, 1957) et M.MOOR (1958), la succession de la végétation sur les bancs de la Drave en Croatie du Nord se signale par certaines caractéristiques, qu'on pourrait, en peu de mots, présenter comme suit:

La succession de la végétation commence avec l'association pionnière *Bidentetum tripartiti*, de la même façon que sur le cours moyen des fleuves suisses (cf. M.MOOR 1958)

Les associations *Salici-Myricarietum* et *Salicetum elaeagnodaphnoides*, en tant que l'étape suivante dans la succession, montre plus ou moins, les mêmes caractéristiques que le cours supérieur de la Drave en Autriche (cf. E.AICHINGER 1933, M.WRABER 1963) et le cours supérieur des fleuves suisses (cf. M.MOOR 1958).

Les forêts de l'aune blanc (*Alnus incana*) sont conformes aux forêts identiques du cours moyen des fleuves suisses.

Les forêts inondables *Salici-Populetum*, caractéristiques pour les cours inférieurs des fleuves européens, sont bien semblables aux forêts identiques de l'Allemagne du Sud (E.OBERDORFER 1957), mais on n'a pas trouvé de ces forêts sur le cours moyen des fleuves ni sur le cours supérieur de la Drave.

Les forêts inondables du *Quercus robur* se placent, par leur composition floristique, entre *Fraxino-Ulmetum* de l'Europe centrale et *Genisto elatae-Quercetum* de l'Europe sud-est (cf. I.HORVAT 1938, E.OBERDORFER 1957, R.SOÓ 1957).

La végétation climazonale, hors de la portée de l'eau d'inondation, est développée en forme de la forêt mixte du chêne à trouchet et du charme *Quercus-Carpinetum croaticum*.

Quercus-Carpinetum croaticum (climax)
 ↓
Genisto elatae-Quercetum carpinetosum betuli
 ↓
Salici-Populetum
 ↓

|
 Equiseto-Alnetum incanae
 |
 Salicetum elaeagno-daphnoides alnetosum incanae
 |
 Salicetum elaeagno-daphnoides typicum
 |
 Salici-Myricarietum
 |
 Bidentetum tripartiti (inc.)

La succession de la végétation sur les bancs du cours moyen de la Drave en Croatie du Nord.

AICHINGER, E. 1953: Vegetationskunde der Karawanken. Pflanzensoziol. 2, Jena. -- HORVAT, I. 1938: Pflanzensoziologische Walduntersuchungen in Kroatien. Annal. Exp. forest. 6, Zagreb. -- MOOR, M. 1958: Pflanzengesellschaften schweizerischer Flußauen. Mitt. schweiz. Anst. forstl. Versuchsw. 34, 4, Zürich. -- OBERDORFER, E. 1953: Der europäische Auenwald. Beitr. naturk. Forschg. Südwestdeutschl. 12, 1. -- OBERDORFER, E., 1957: Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Pflanzensoziol. 10, Jena. -- SOO, R. 1957: Pflanzengesellschaften aus Bulgarien I. Annal. Univ. Sci. I, Budapest. -- WRABER, M. 1963: Bericht über die erste und zweite Tagung der ostalpinen und dinarischen Pflanzensoziologen. Vegetatio 11, 5-6, Den Haag.

- o -

Natürliche Fichtenwälder in den nieder- und oberösterreichischen Ostalpen

ZUKRIGL, K., Wien

Der skizzenhafte Überblick beruht hauptsächlich auf Erfahrungen seit 1957 bei der forstlichen Standortserkundung durch das Institut für Standort der Forstlichen Bundesversuchsanstalt. Die teilweise ökologischen Gesellschaftsbezeichnungen sind als provisorisch aufzufassen.

In Niederösterreich besteht eine Grenze des Fichtenvorkommens gegen die warmen Niederungen im Osten. Fichtenforste, die z.T. echten Piceeten durchaus ähnlich sein können, bedecken weite Flächen besonders im Alpenraum und auf der Böhmisches Masse; häufig sind auch Fichtenwälder als Entwicklungsstadien i.S. AICHINGERS. Hier sollen aber nur die als natürlich anzusehenden Fichtenwälder betrachtet werden, die ein End- oder Dauerstadium der Waldentwicklung darstellen. Sie beschränken sich auf Hochlagen der nördlichen Kalkalpen, auf das Gebiet des Hochwechsels und auf höhere Lagen der Böhmisches Masse, besonders des österreichischen Anteils am Böhmerwald. Dieser Raum gehört nicht mehr zu den Alpen. Auf die pflanzensoziologischen Arbeiten aus dem ähnlichen bayerischen Nachbargebiet (VOLK in BRAUN-BLANQUET u. Mitarb. 1939, TRAUTMANN 1952) wird verwiesen.

1. Hochlagen der nördlichen Kalkalpen

a) Edaphisch bedingte Dauergesellschaften im Bereich der montanen Buchen-Tannen-Fichtenstufe treten im ganzen Gebiet, aber immer nur kleinflächig auf.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Ostalpin-Dinarischen pflanzensoziologischen Arbeitsgemeinschaft](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [6_1969](#)

Autor(en)/Author(s): Trinajstić Ivo

Artikel/Article: [La succession de la végétation sur les bancs du fleuve de la Drave en Croatie du Nord 46-47](#)