

Reference: Korpel', Š. (1995): Die Urwälder der Westkarpaten. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, Jena, New York

Short reference: Korpel' (1995)

First author: Korpel', Štefan

Abstract:

Štefan Korpel': Die Urwälder der Westkarpaten

In den Westkarpaten, die grösstenteils auf dem Gebiet der Slowakei liegen, finden sich verhältnismässig umfangreiche Restbestände ursprünglicher, vom Menschen unbeeinflusster Urwälder. Diese Urwaldbestände sind aufgrund des Grades ihrer Erhaltung und aufgrund ihres Gesamtausmasses das dichteste, ursprünglichste und repräsentativste Urwaldgebiet aller Gebirgsmassive und Länder Europas. Die in diesem Band dargestellten Ergebnisse basieren auf 30jährigen kontinuierlichen Untersuchungen auf mehr als 100 Versuchsfeldern in diesem Gebiet. Dabei wurden alle Waldvegetationsstufen, von der Eichen- bis zur Fichtenvegetationsstufe, berücksichtigt. Beschrieben werden die Veränderungen in der Bestandesstruktur durch die Selbstregulationsprozesse in Abhängigkeit von den Baumarten, Bestandesbedingungen und Entwicklungsprozessen. Die Wachstumsprozesse, Ertragsfähigkeiten und die Selbstregeneration der bestandesbildenden Baumarten werden entsprechend den wichtigsten Ökosystemen innerhalb der Waldvegetationsstufen charakterisiert. Zahlreiche Abbildungen, Grafiken und Tabellen veranschaulichen die dargestellten Ergebnisse.

Ein einleitender allgemeiner Teil enthält grundlegende Definitionen und Erläuterungen zum Begriff des Urwaldes sowie einen historischen Überblick. Im abschliessenden Teil werden aus den über die Urwälder der Slowakei gewonnenen Erkenntnissen Schlussfolgerungen für Theorie und Praxis des Waldbaus in Mitteleuropa gezogen.

forest dynamic, gap dynamic, succession

forest structure: shrub layer

forest structure: stand

forest structure: herb layer

forest structure: regrowth

Notes:

Štefan Korpel': Die Urwälder der Westkarpaten

Tartalom:

Vorwort

Abkürzungsverzeichnis

I. Einleitung

II. Allgemeine Charakteristik des Urwaldes

1. Abgrenzung des Begriffes und Bedeutung des Urwaldes

2. Eigenschaften, grundlegende Merkmale und Entwicklungsgesetzmässigkeiten des Urwaldes

2.1. Charakteristische Eigenschaften und grundlegende Merkmale

2.2. Entwicklungszyklus, Stadien und Phasen

III. Untersuchungsmethoden

IV. Vorkommen, gegenwärtiger Zustand und Eigenschaften der Urwälder in den Westkarpaten

1. Vorkommen und gegenwärtiger Zustand

2. Analyse und Charakteristik der Urwälder der Westkarpaten nach Vegetationsstufen

2.1. Erste (Eichen-) Vegetationsstufe

2.1.1. SNr Jurský Šúr

2.1.2. SNr Lanžhot

- 2.1.3. SNr Kováčovské kopce - Süden
- 2.2. Zweite (Buchen-Eichen-) und dritte (Eichen-Buchen-) Vegetationsstufe
 - 2.2.1. SNr Boky
 - 2.2.2. SNr Kašivárová und SNr Lesná
 - 2.2.3. SNR Bujanov
 - 2.2.4. SNr Sitno
 - 2.2.5. Zusammenfassung: Erkenntnisse über Wntwicklung und Struktur der Urwälder der zweiten und dritten Vegetationsstufe
- 2.3. Vierte (Buchen-) Vegetationsstufe
 - 2.3.1. SNr Vihorlat (Kyjov)
 - 2.3.2. SNr Rožok
 - 2.3.3. SNr Havešová
 - 2.3.4. SNr Stužica (Teil in der 4. Wvs)
 - 2.3.5. Zusammenfassung: Erkenntnisse über Entwicklung und Struktur der Urwälder in der vierten Vegetationsstufe
- 2.4. Fünfte (Tannen-Buchen-) und sechste (Fichten-Buchen-Tannen-) Vegetationsstufe
 - 2.4.1. SNr Badín
 - 2.4.2. SNr Stužica (Teil in der fünften Wvs)
 - 2.4.3. SNr Dobroč
 - 2.4.4. SNr Hrončokový grúň
 - 2.4.5. Zusammenfassung: Erkenntnisse über Entwicklung und Struktur der Mischurwälder der fünften und sechsten Vegetationsstufe
- 2.5. Siebte (Fichtenwald-) Vegetationsstufe
 - 2.5.1. SNr Kotlov žl'ab (Látaná)
 - 2.5.2. Kosodrevina (Niedere Tatra)
 - 2.5.3. SNr Pol'ana oberhalb der Gemeinde Detva
 - 2.5.4. SNr Kotlina pod Babiou horou
 - 2.5.5. Fichtenurwälder in Reservaten des Tatra-Nationalparks (Hohe Tatra)
 - 2.5.5.1. DVF Nefcerka
 - 2.5.5.2. DVF Krížne
 - 2.5.5.3. DVF Čierna Javorová
 - 2.5.6. Zusammenfassung: Erkenntnisse über die Entwicklung und Struktur der Urwälder der siebten Vegetationsstufe
- 3. Zusammenfassung der allgemein geltenden Erkenntnisse über die Urwälder der Westkarpaten
- Schlusswort
- Literatur
- Sachregister
- Címszavazva - GE

Publisher: Gustav Fischer Verlag

Location: ER Archívum (1995/P-001)

Type: scientific book, textbook

Source URL (modified on 2015-02-13 13:31):<https://www.erdorezervatum.hu/en/node/350>