

Fossile Blattreste aus dem Karpat des Korneuburger Beckens

von

Johanna KOVAR-EDER*

KOVAR-EDER, J., 1998. Fossile Blattreste aus dem Karpat des Korneuburger Beckens. — Beitr. Paläont., 23: 79–83, 2 Taf, Wien.

Zusammenfassung

Die untersuchten Pflanzenreste liegen ausschließlich als strukturlose, oxidierte Abdrücke in sandigem Sediment vor. Alle stammen vom Teiritzberg und wurden in zahlreichen Grabungen von Privatsammlern geborgen. Insgesamt wurden 115 Handstücke untersucht. Die Blattreste sind vielfach stark fragmentiert. Mit wenigen Ausnahmen ist nur eine generische Zuordnung möglich, in vielen Fällen selbst diese nicht. Die Korrelation der Schichtabfolge auf Basis der vorliegenden Unterlagen war nicht möglich. Daher ist nur folgende Liste von Taxa ohne Angaben über Vergesellschaftungen in einzelnen Horizonten und an den einzelnen Fundstellen - möglich.

Abstract

Without exception the studied leaves have been preserved only as oxidated prints without structure. They were recovered from Teiritzberg (north of Korneuburg) during numerous excavations, mainly by private collectors. All-together 115 pieces were examined. However, most of the material is badly fragmentated. For this reason with a few exceptions only a generic classification could be made and in many cases also this was impossible. The correlation of the strata on basis of the available data was not successful. Therefore only the following list of taxa - without details about association in particular horizons at the particular outcrops - could be worked out.

<i>Equisetum parlatorii</i> (HEER 1855) SCHIMPER 1869-74	5
Coniferae gen.et sp.indet.	1
<i>Fagus</i> sp.	2 + 3 ?
? <i>Myrica vindobonensis</i> (ETTINGSHAUSEN) HEER	1
? <i>Ulmus</i> sp.	1
<i>Zelkova zelkovaefolia</i> (UNGER 1843) BUZEK & KOTLABA 1963	1 + 1 ?
<i>Daphnogene</i> sp.	>40
<i>Engelhardia orsbergensis</i> (WESSEL & WEBER 1856) JÄHNICHNEN, MAI & WALTHER 1976	2
<i>Myrica lignitum</i> (UNGER 1847) SAPORTA 1865	1 + 1 ?
<i>Populus</i> sp.	ca. 20
? <i>Salix</i> sp.	1
? <i>Rosa</i> sp.	1
„Leguminosae“-Typ	3
<i>Dicotylophyllum</i> gen.et sp.indet.	>40
Monocotyledoneae	ca. 10

* Anschrift d. Verf.: Univ.Do. Dr. Johanna Kovar-Eder, Naturhistorisches Museum, Geologisch-Paläontologische Abteilung, Burgring 7, A-1014 Wien.

TAFEL 1

Das abgebildete Material wird in der paläobotanischen Sammlung der
Geologisch-Paläontologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums aufbewahrt.

Fig. 1, 2: *Equisetum parlatorii* (HEER) SCHIMPER

Fig. 1: NHMW 1997B0023/0001 (001/X/115-140)

Fig. 2: NHMW 1997B0023/0002 (001/X/110-140)

Fig. 3: Coniferae gen. et sp. indet.; NHMW 1997B0023/0003 (001/Y/C)

Fig. 4, 5: *Zelkova zelkovaefolia* (UNGER) BUZEK & KOTLABA

NHMW 1997B0023/0004 (001/I/7)

Fig. 6: *Fagus* sp.; NHMW 1997B0023/0005 (001/I/10/1991/)

Fig. 7: *Dicotylophyllum* sp.; NHMW 1997B0023/0006 (001/I/6)

Fig. 8: ? *Myrica* sp.; NHMW 1997B0023/0007 (001/A/E)

Fig. 9: ? *Myrica vindobonensis* (ETTINGSHAUSEN) HEER

Inv.Nr.1997B0023/0008 (001/I/29-30-31-32/1990)

Fig. 10: Wurzelreste; NHMW 1997B0023/0009 (001/X/115-140)

Fig. 11: Petiolus eines Blattes, vermutlich von *Populus*

NHMW 1997B0023/0010 (001/X/20)

Fig. 12, 13, 15-18: div. *Dicotylophyllum* sp.

Fig. 12: NHMW 1997B0023/0011 (001/I)

Fig. 13: NHMW 1997B0023/0012 (001/X)

Fig. 15: NHMW 1997B0023/0014 (001/I)

Fig. 16: NHMW 1997B0023/0015 (001/I/5-6-7-8/1990)

Fig. 17: NHMW 1997B0023/0016 (001/I)

Fig. 18: NHMW 1997B0023/0017 (001/I) (Druck und Gegendruck)

Fig. 14: ? *Rosa* sp.; NHMW 1997B0023/0013 (001/I)

Fig. 19-21: *Daphnogene* sp.

Fig. 19: NHMW 1997B0023/0018 (001/X/60-90)

Fig. 20: NHMW 1997B0023/0019 (001/I/9-10-11-12/1990)

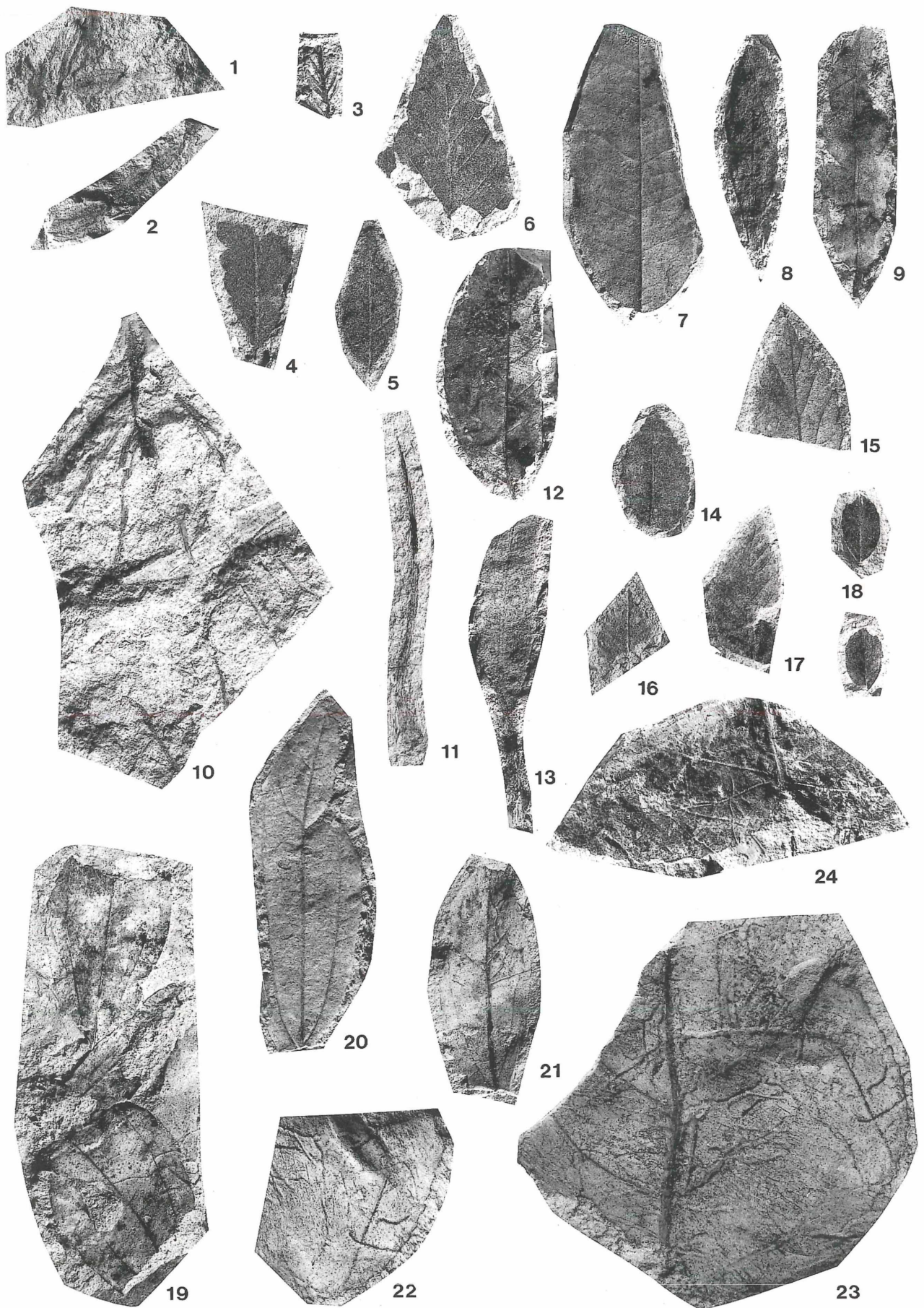
Fig. 21: NHMW 1997B0023/0018 (001/X/60-90)

Fig. 22, 23: *Populus* sp.

Fig. 22: Ausschnitt des Blattrandes

NHMW 1997B0023/0020 (001/X/100)

Fig. 24: ? *Populus* sp., Blattbasis; NHMW 1997B0023/0021 (001/X)



TAFEL 2

Fig. 1-3: *Populus* sp.

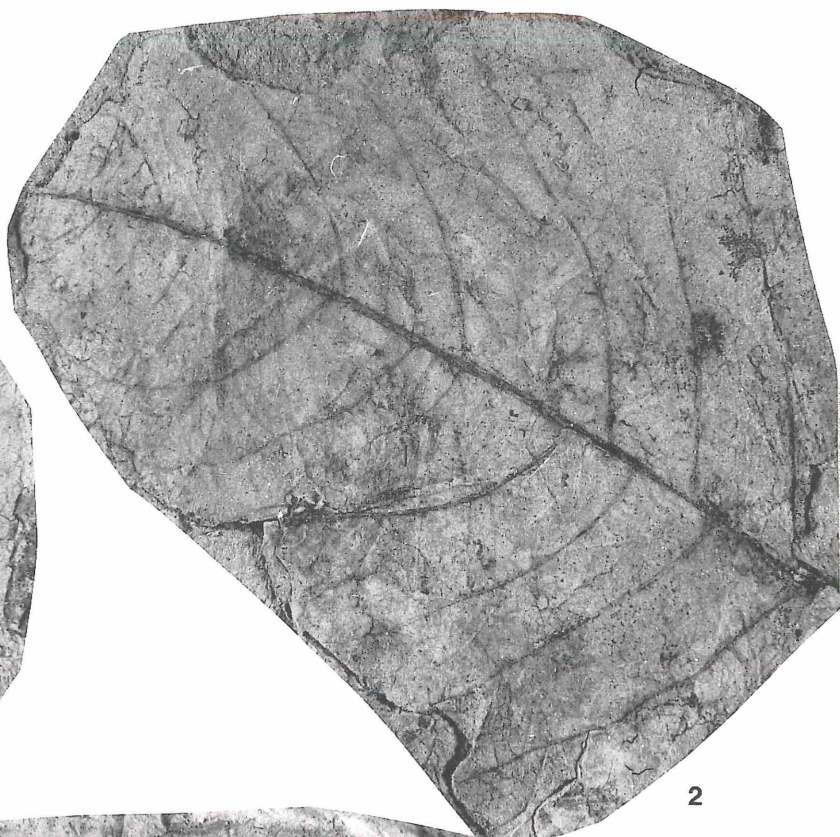
Fig. 1: NHMW 1997B0023/0022 (001/X/100)

Fig. 2: NHMW 1997B0023/0023 (001/X/100)

Fig. 3: NHMW 1997B0023/0020 (001/X/100)



1



2



3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Kovar-Eder Johanna

Artikel/Article: [Fossile Blattreste aus dem Karpat des Korneuburger Beckens 79-83](#)