

Erstlich das nachstehende Verzeichniss von fossilen Pflanzen österreichischer Tertiärbecken, welches Herr Prof. Unger als Resultat seiner neuesten Untersuchungen eingesendet hatte. Zu gleicher Zeit wurde eine reiche Seite von fossilen Pflanzen, die Herr Prof. Unger neuerlich bestimmt und an das k. k. montanistische Museum zurückgesendet hatte, vorgezeigt. Besonders die zahlreichen fossilen Früchte von Wieliczka sind von hohem Interesse.

Localflora der Tertiär-Zeit.

I.

Flora des Beckens von Trofaiach. Vorkommen in andern Localitäten.

Filices.

Polypodites stiriacus Ung. Wies, Arnfels, Winkel in Steiermark.

Acerineae.

Acer productum A. Braun. Oeningen, Parschlug, Arnfels.
„ *trilobatum* A. Braun. Oeningen, Parschlug, Silweg, Bilin, Wetterau.

Cupuliferae.

Carpinus grandis. Radoboj.

Pomaceae.

Pyrus troglodytarum Ung. Radoboj.

Annonaceae.

Annona lignitum Ung. Wetterau.

Büttneriaceae.

Dombeyopsis crenata. Bilin, Arnfels? Hohe Rohne in der Schweiz.

II.

Flora von Kainberg bei Gratz.

Filices.

Aspidium Lethaeum Ung.

Najadeae.

Potamogeton Morloti Ung.

Coniferae.

Taxodites pinnatus Ung. Bilin.

Büttneriaceae.

- Dombeyopsis tiliacfolia* Ung. Oeningen, Bilin.
„ *grandifolia* Ung. Bilin, Prävali und Leoben.

III.

Flora des Beckens von
Obdach und Reichen-
fels.

Najadeae.

- Caulinites indeterminatus.* Pariser Becken.

Cupuliferae.

- Carpinus norica* Ung.

Ulmaceae.

- Ulmus quercifolia* Ung. Parschlug.

Juglandaeae.

- Juglans latifolia* A. Braun. Oeningen.

IV.

Flora des Beckens St.
Stephan bei Gratz.

Gramineae.

- Culmities anomalus* Ung. Rein bei Gratz, Lonjumeau
bei Paris.

Betulaceae.

- Betulinium tenerum* Ung. Freistadt in Oesterreich.

Cupuliferae.

- Carpinus nostratum* Ung.

Salicineae.

- Salix Leuce* Ung.

- Populus* . . . (*amenta*).

V.

Flora von Kindberg.

Coniferae.

- Pinites Pseudostrobus* Erd. Armissan in Frankreich.

- Pinites* ?

- Taxites Langsdorfi* Brong. Wetterau.

VI.

Flora von Franzensbrunn bei Eger.

Rhamnaceae

Ceanothus polymorphus A. Oeningen, Radoboj, Wetterau,
Braun. Mombach bei Mainz.

Juglandaceae

Juglans ventricosa Brong. Wetterau, Arzberg in Baiern,
Wieliczka.

Amygdaleae

Amygdalus Hildegardis Ung.

„ *persicoides* Ung.

VII.

Flora des Salzstockes von Wieliczka.

Coniferae

Pinites salinarum Partsch.

Peuce sitesiacu Ung.

Steinhauera subglob. Sternb.

Taxoxyllum Göpperti Ung.

Dirschel in Schlesien.

Putschirn in Böhmen.

In Trachitgrünstein bei Schemnitz in Ungarn.

Betulaceae

Betulinium parisiense Ung.

Pariser Becken.

Cupuliferae

Quercus limnophylla Ung.

„ *glans Saturni* Ung.

Castanea compressa Ung.

„ *Salinarum* Ung.

Fegonium vasculosum Ung.

Ungarn, Steiermark, Oesterreich.

„ *Salinarum* Ung.

Juglandaceae

Juglans ventricosa Ung.

Wetterau, Arzberg in Baiern,
Franzensbrunn bei Eger.

„ *Salinarum* Ung.

(*Juglandites salin.* Sternb.)

„ *costata* Ung.

(*Juglandites costat.* Sternb.)

Wetterau, Altstadt in Böhmen.

Papilionaceae

Cassia grandis Ung.