

JAHRBUCH DES OBERÖSTERREICHISCHEN MUSEALVEREINES

120. Band

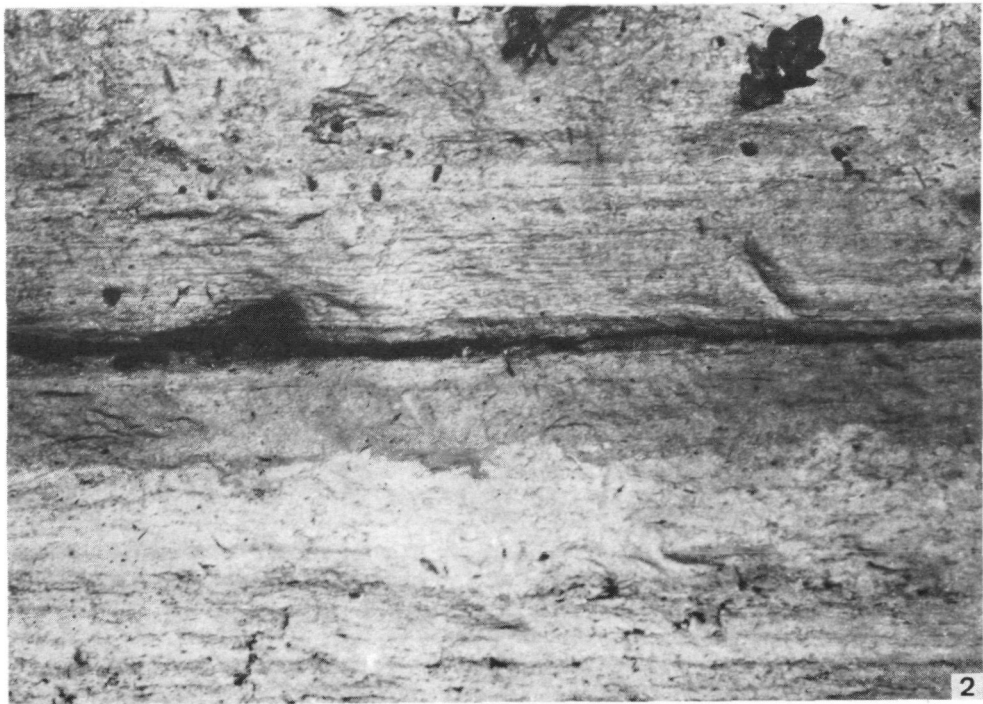
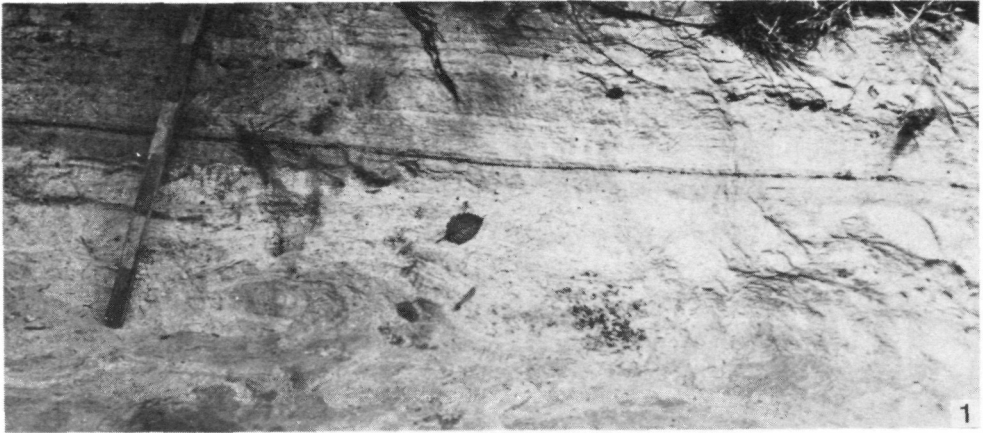
I. Abhandlungen



Linz 1975

Inhaltsverzeichnis

Clemens Eibner: Der Ringwall auf dem Buchberg im Attergau. Vorbericht über die Grabung 1974	S. 9
Erwin M. Ruprechtsberger: Hipposandalen und Hufeisen – Die Hufeisen aus dem Ennser Museum	S. 25
Lothar Eckhart: Die St.-Laurentius-Kirche zu Lauriacum-Lorch/Enns in Geschichte und Wissenschaft	S. 37
Vlasta Tovornik: Zum Stand der Erforschung des frühmittelalterlichen Gräberfeldes von Gusen-„Berglitzl“, Pol. Bez. Perg, OÖ.	S. 57
Rudolf Wolfgang Schmidt: Die Musik im Stift Ranshofen	S. 67
Othmar Hageneder: Ottokar II. Přemysl und das Land ob der Enns im Spiegel des Codex diplomaticus et epistolaris regni Bohemiae V 1 (1253–1266)	S. 111
Gerhard Jaritz: Ein Urbarfragment des Hospitals am Pyhrn von ca. 1280 – betreffend Besitzungen bei Krems an der Donau	S. 131
Kriemhild Pangerl: Das Ennser Bürgerspital als Grundherrschaft von seinen Anfängen bis zur Mitte des 16. Jahrhunderts	S. 139
Alfred Höllhuber: Deckelformen des hochmittelalterlichen Schwarzhafnergeschirres, belegt durch Funde aus Ruinen, Burgstätten und Hausbergen des unteren Mühlviertels	S. 191
Brigitte Heinzl: Die Glassammlung der kunsthistorischen Abteilung des OÖ. Landesmuseums	S. 211
Thomas Korth: Franz Anton Pilgram und der Bau des Elisabethinenklosters in Linz	S. 225
Rudolf Rabl: Die Medizinalgesetze Oberösterreichs aus der 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts	S. 237
Jiří Zálaha: Zur Geschichte der Holzausfuhr aus Böhmen nach Österreich in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts (Wiener oder Schwarzenbergischer Holzschwemmkanal)	S. 257
Dirk van Husen: Die quartäre Entwicklung des Steyrtales und seiner Nebentäler	S. 271
Vinzenz Janik: Mathematisch-statistische Auswertung von Untersuchungsergebnissen quartärer Sedimente aus Oberösterreich	S. 291



Interglazialaufschluß Mondsee (Steinerbach) mit Pflanzenfossilien.

T a f e l I: Interglazial-Aufschluß von M o n d s e e (Steinerbach)

Fig. 1: Der Profil-Abschnitt wird durch eine dunkle Tongyttja-Lage (0-Linie im Pollendiagramm) in einen Hangendabschnitt mit Horizontalschichtung von Seetonmergeln und Großresten von Pflanzen und einen Liegendabschnitt mit helleren Süßwasserkalkmergeln in unregelmäßiger Lagerung geteilt. Darüber wurde Profil I, darunter Profil II bemustert. Durch Bohrungen wurde bis auf die Grundmoräne vertieft. Unterhalb des Gytja-Bandes finden sich in seekreideähnlichen Süßwassermergeln dunkle Tongyttja-Schollen unregelmäßig eingelagert.

Fig. 2: Über dem Tongyttja-Band vollkommen schichtparallele, warvenähnliche Bänderung. Darunter Grenze von Tongyttja zu hellem Süßwassermergel unregelmäßig.

Fig. 3: Unmittelbar über der Bezugslinie setzen zahlreiche Großreste ein. Fichtenholz, Fichtenzapfen und Eibenhölzer sind in dieser Lage und auch noch darüber häufig vorzufinden. Aus dieser Lage stammt ein Fichtenstamm, welcher zur Radiocarbon-Altersdatierung verwendet wurde. Ergebnis: älter als 35 000 Jahre v. h. (Grenze der Meßapparatur). (Messung: Institut für Radiumforschung Wien, Wiss. O. Rat. Dr. F e l b e r.)

T a f e l II: Fossile, inkohlte Koniferenreste aus Mondsee

Fig. 1: *Picea abies* (L.) KARST., Zapfen 1 : 1, PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

Fig. 2: *Picea abies* (L.) KARST., Flügelsame, Vergr. 1,5 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit. Am gleichen Handstück der Abdruck eines *Carpinus*-Nüsschens.

Fig. 3: *Picea abies* (L.) KARST., Flügelsame, Vergr. 1,5 ×, PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

Fig. 4: *Picea abies* (L.) KARST., Flügelsame, Vergr. 1,5 ×, PA 6, Hasel-Fichten-Zeit.

Fig. 5: *Picea cf. omorica* (PANČ.) PURKYNE, Vergr. 1,5 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

Fig. 6: *Abies alba* MILL., Samenschuppe mit 2 Flügelsamen, Vergr. 1,5 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

Fig. 7: *Abies alba* MILL., Samenschuppe, Vergr. 1,5 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

Fig. 8: *Abies alba* MILL., Flügelsame, Vergr. 1,5 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

Fig. 9: *Abies alba* MILL., Flügelsame, Vergr. 1,5 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

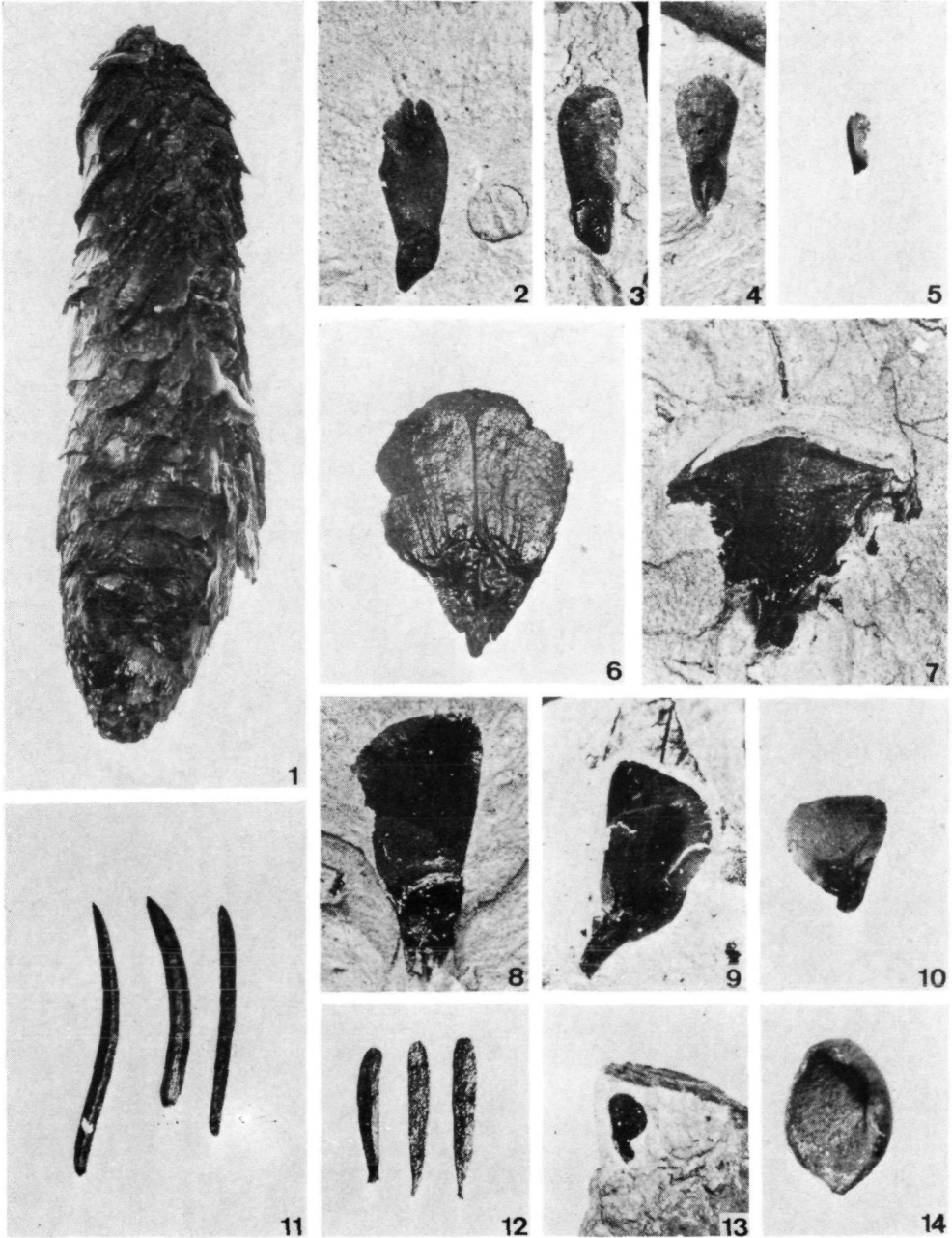
Fig. 10: *Abies* sp. MILL., Kleiner Flügelsame, Vergr. 1,5 ×, PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

Fig. 11: *Picea abies* (L.) KARST., Fichtennadeln. Vergr. 2 ×, PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

Fig. 12: *Abies alba* MILL., Kleine Tannennadeln, Vergr. 2 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

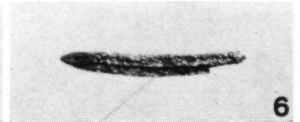
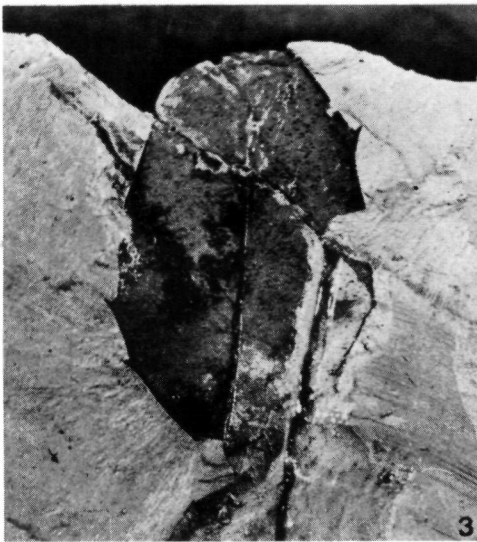
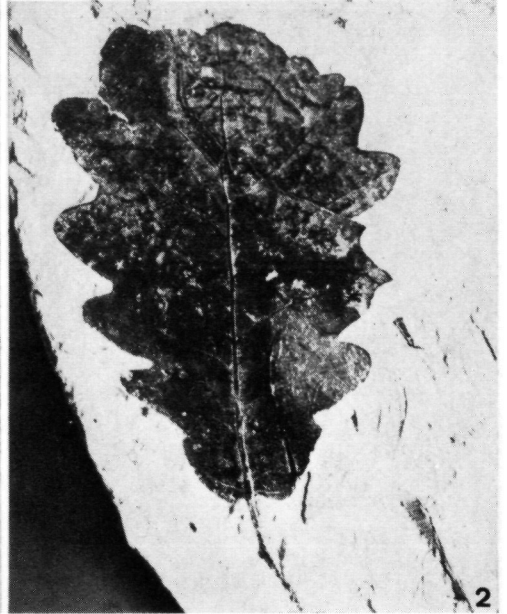
Fig. 13: *Abies* sp., Extrem kleiner Tannen-Flügelsame, Vergr. 1,5 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

Fig. 14: *Taxus baccata* L., halbierter Same, Vergr. 4 ×, PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

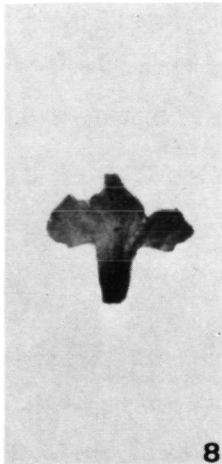
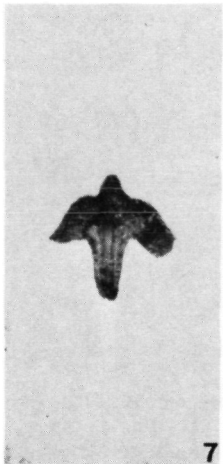
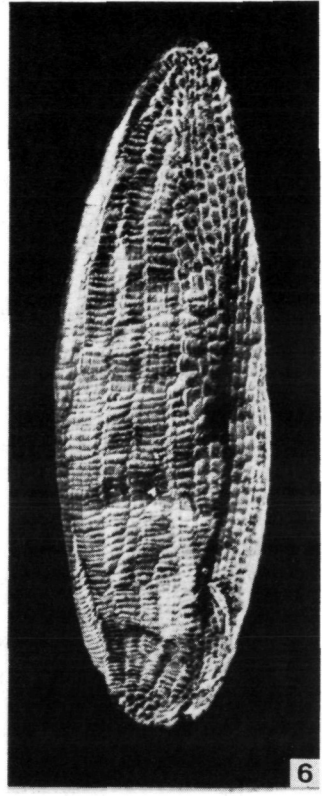
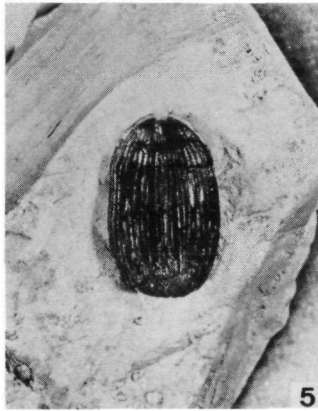
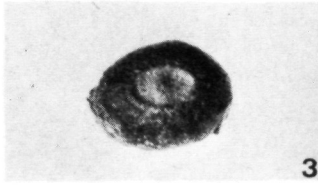
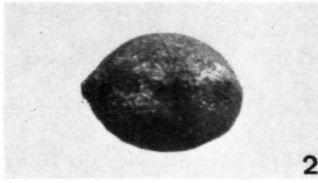
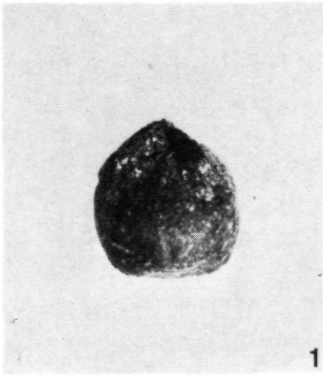


Fossile, inkohlte Koniferenreste aus Mondsee.

Tafel III



Blattabdrücke mit Kohlefilm aus den geschichteten Seetonmergeln.



Fossile Frucht- und Samenreste.

T a f e l. III: Blattabdrücke mit Kohlefilm aus den geschichteten Seetonmergeln

Fig. 1: *Ilex aquifolium* L., inkohlter Blattrest, natürliche Größe, ganzrandige Form aus PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

Fig. 2: *Quercus robur* L., Stieleiche, natürliche Größe, einer der besterhaltenen inkohlten Blattreste, PA 5, EMW-Hasel-Fichten-Zeit.

Fig. 3: *Ilex aquifolium* L., natürliche Größe, inkohlter Blattrest mit den deutlichen dornigen Blatträndern, PA 6, Hasel-Fichten-Zeit.

Fig. 4: *Alnus glutinosa* (L.) GAERTN., Schwarzerle, natürliche Größe, inkohlter Blattrest aus PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

Fig. 5: *Taxus baccata* L., Holzbruchstück, natürliche Größe, PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

Fig. 6: *Taxus baccata* L., inkohlter Nadelrest, natürliche Größe, PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

T a f e l IV: Fossile Frucht- und Samenreste

Fig. 1: *Taxus baccata* L., Eibe, Vergr. 4 ×; Seitenansicht eines vollständig erhaltenen Samens aus PA 7, Fichten-Eiben-Hasel-Zeit.

Fig. 2: *Taxus baccata* L., Samenspitze der Eibe, Vergr. 4 ×.

Fig. 3: *Taxus baccata* L., Samensatz der Eibe, Vergr. 4 ×.

Fig. 4: *Quercus petraea* L., Traubeneiche, Cupula, fast glatt, Einzelfund aus PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit, Vergr. 1,3 ×.

Fig. 5: *Quercus robur* L., Stieleiche, Cupula mit deutlichen Längsfurchen, PA 5, EMW-Hasel-Fichten-Zeit, Vergr. 1 : 1.

Fig. 6: *Najas minor* ALL., Same des Kleinen Nixkrautes (Raster-Elektronenmikroskop-Aufnahme), 3 Funde ausschließlich aus PA 6, Hasel-Fichten-Zeit, Vergr. 40 ×.

Fig. 7, 9: *Betula verrucosa* EHRH., Warzenbirke, Fruchtschuppen aus PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit, Vergr. 3 ×.

Fig. 8: *Betula pubescens* EHRH., Moorbirke, Fruchtschuppe, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit, Vergr. 3 ×.

Fig. 10: *Acer platanoides* L., Spitzahorn-Flügelbrucht, Mericarp abgebrochen und leicht verschoben, PA 5, EMW-Hasel-Fichten-Zeit, Vergr. 1 : 1.

T a f e l V: Fossile Fruchtreste von Lindenarten, Hainbuchen etc. vom Interglazial-aufschluß Mondsee

Fig. 1: *Carpinus betulus* L., Involucrum-Bruchstück, Vergr. 1 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

Fig. 2: *Carpinus betulus* L., Nüßchen mit Griffelansatz, Vergr. 4 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

Fig. 3: *Carpinus betulus* L., Größeres Nüßchen, Griffelansatz abgebrochen, Vergr. 4 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.

Fig. 4: *Tilia platyphyllos* SCOP., Größeres Endocarpium, Vergr. 4 ×, PA 5 und 6, Eibenzeit und darüber.

Fig. 5: *Tilia platyphyllos* SCOP., Kleinere Frucht mit deutlichen Rippen und schwach angedeuteten Intercostralhöckern, Vergr. 4 ×, PA 5 und 6, Eibenzeit und darüber.

Fig. 6: *Tilia cordata* MILL., Kleines Endocarpium in Längsrichtung plattgedrückt, Stielansatz sichtbar, Vergr. 4 ×.

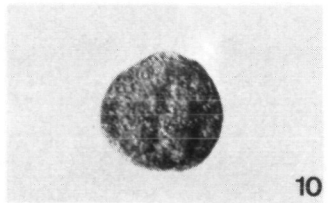
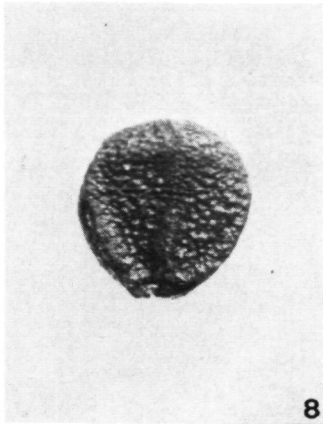
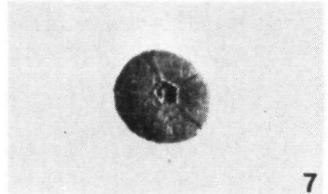
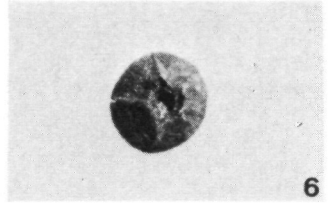
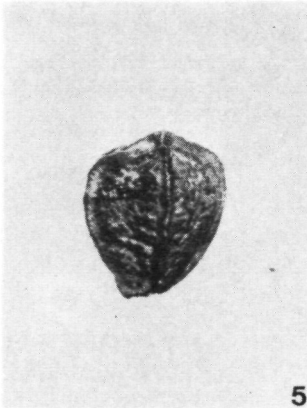
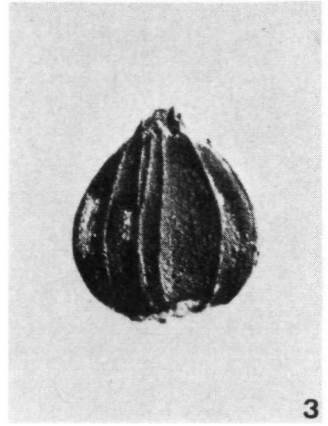
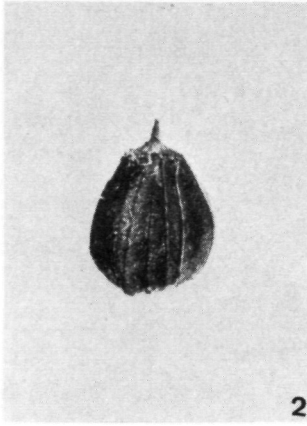
Fig. 7: *Tilia cordata* MILL., Vergr. 4 ×.

Fig. 8: *Tilia cf. tomentosa* MNCH., das Endocarpium ist über die gesamte Oberfläche stark skulpturiert, Vergr. 4 ×, PA 5, EMW-Hasel-Fichten-Zeit.

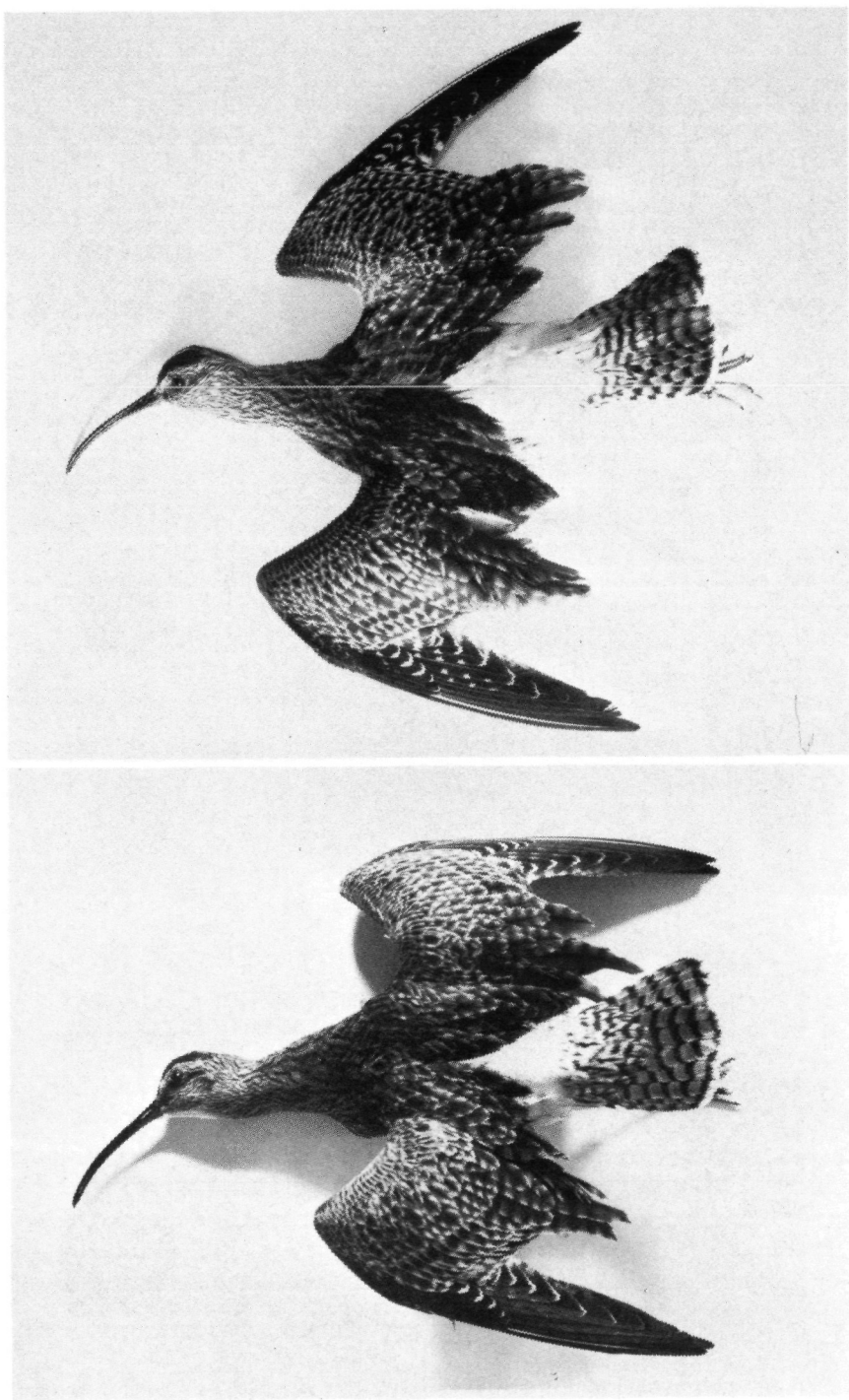
Fig. 9: *Tilia cf. tomentosa* MNCH., Griffelansatz abgebrochen, starke Skulpturierung, Vergr. 4 ×, PA 5.

Fig. 10: *Crataegus pentagyna* WALDST et KIT., Dorsalseite eines Steinkernes, Vergr. 4 ×.

Fig. 11: *Ilex aquifolium* L., Ventralseite eines Steinkernes, Vergr. 4 ×, PA 8, Fichten-Tannen-Hainbuchen-Zeit.



Fossile Fruchtreste von Lindenarten, Hainbuchen etc. vom Interglazialaufschluß Mondsee.



Regenbrachvogel, links Weibchen, rechts Männchen (zu S. 381).