

des merkwürdigen, vor nicht langer Zeit von van Beneden unter dem Namen *Squalodon Ehrlichii* unterschiedenen Thieres mit. Diese Reste (zwei lose Backenzähne und ein Stück Kieferwandung mit einigen Alveolen und einem insitzenden Backenzahn) schienen um so mehr einiger Bemerkungen werth, als sie gegenüber der gründlichen Darstellung von Beneden's einige Abweichungen erkennen lassen. Die genauere Beschreibung wird, begleitet von der Abbildung dieser Reste, im zweiten Hefte des Jahrbuches veröffentlicht werden.

F. Karrer. Ueber die Verhältnisse der Congerischichten zur sarmatischen Stufe bei Liesing.

Der Vortragende theilt einige interessante Beobachtungen mit, welche er über die Lagerungsverhältnisse der beiden jüngsten Schichtengruppen zu machen Gelegenheit hatte. Da die gewonnenen Resultate zu einer kleinen Abhandlung zusammengefasst wurden, welche im Jahrbuch abgedruckt werden soll, als Nr. 2 einer Reihe von Mittheilungen, die von den Herren F. Karrer und Th. Fuchs unter dem Titel „Geologische Studien in den Tertiärbildungen des Wiener Beckens“ in Aussicht gestellt sind, so dürfen wir hier nicht näher darauf eingehen.

Th. Fuchs. Ueber die Tertiärbildungen bei Goys und Breitenbrunn am Neusiedler-See.

Diese von dem Vortragenden überreichte Arbeit bildet Nr. 1 der unter jenem oben genannten gemeinschaftlichen Titel zu publizierenden Mittheilungen aus dem Wiener Tertiärbecken. Gewiss ist es eine sehr dankenswerthe Sache, dass diese beiden Herren, welche so oft Gelegenheit suchen und finden, in der näheren Umgebung von Wien interessante neue Beobachtungen und Funde zu machen, darüber nun immer möglichst bald Nachricht geben wollen. Das Erscheinen der angeführten beiden kleinen Arbeiten in unserem Jahrbuch ist noch für das 2. Heft dieses Jahrganges in Aussicht genommen.

Th. Fuchs. *Terebratula gregaria* Suess, bei Kalksburg.

Gelegentlich eines kleinen Ausfluges, welchen ich im verfloßenen Sommer in Gesellschaft der Herren F. Karrer und Alex. v. Karoly in die Umgebung von Kalksburg unternahm, gelang es uns in dem dritten auf der linken Seite des Kalksburger Thales gelegenen Kalkbruche eine weichere Mergelbank aufzufinden, die eine grosse Menge der *Terebratula gregaria* Suess enthielt. Zusammen mit derselben fand sich noch ein spitzer *Mytilus*, ähnlich dem *Mytilus vetustus* Gldf. (Petref. Germ. II, pag. 169, pl. 128, Fig. 7, a, b), so wie undeutliche Abdrücke kleiner Bivalven. Die Hoffnung durch Schlemmen des Mergels Foraminiferen zu finden, erwies sich leider als trügerisch, doch enthielt der Schlammrest in grosser Menge kleine auf der Innenfläche zierlich gestreifte Schalenfragmente, welche der *Plicatula intusstriata* Emmer. angehören dürften, so wie zahlreiche gedornete Cidaritenstacheln. Im Liegenden dieser Mergelbank befand sich eine harte Kalkbank mit Lithodendron.

Diese Thatfachen lassen es als vollkommen sicher erscheinen, dass diese Schichten der karpatischen Facies der rhätischen Formation angehören.

Th. Fuchs. *Hyaena spelaea* Goldf. von Nussdorf.

Bei Gelegenheit eines kleinen geologischen Ausfluges, welchen Dr. Laube im verfloßenen Frühjahr in die Ziegelgruben von Nussdorf