

Die *Krallen* der Chiroptern sind stark bogenförmig gekrümmt und von den Seiten zusammengedrückt, an der unteren Fläche concav und feinfurchig und an den Seitenleisten der Furchen fein gezähnt, gegen die Basis mit steifen und kurzen schütter stehenden Borsten besetzt. Diese Einrichtung zielt dahin ab, den Chiroptern das schnelle und sichere Anklammern an die geringste Erhabenheit oder Rauigkeit eines Gegenstandes zu ermöglichen. Bekrallt ist an den Händen bei den Fledermäusen nur der Daumen, bei den Frugivoren auch der Zeigefinger; am Fusse sind alle fünf Zehen bei allen Chiroptern gleichförmig bekrallt; daher werden bei den Flederhunden nur der 3., 4. und 5. Finger, bei den Fledermäusen auch der Zeigefinger „*Flugfinger*“ genannt.

Die vier anderen Finger der Hand tragen bei den Fledermäusen weiche, knorpelartige, an der Spitze flach ausgebreitete, in das Patagium eingeschlossene Ansätze, welche die Stelle der Nägel in Gestalt einer verkehrtpatelförmigen Phalanx vertreten.

(Schluss folgt.)

Nachtrag

zu den Versteinerungen des Kreidegebirges in Sachsen,
seit dem Erscheinen des Werkes: Das *Quadersandsteingebirge*
oder *Kreidegebirge in Deutschland*, H. Br. Geinitz 1849.

Von E. v. Otto.

Acht Jahre sind verflossen, seit die letztgenannte fleissige und genaue Arbeit des genialen Verfassers im Drucke erschien.

Waren auch die erstern derselben durch ihre Alles störenden Verhältnisse nicht geeignet, ein ruhiges Forschen in den Wissenschaften zu begünstigen, so um so mehr die darauf folgenden. Die schmerzlich vermisse wissenschaftliche Thätigkeit trat mit erneuter Kraft wieder auf und suchte durch emsigen Fleiss die verlorne Zeit wieder zu ersetzen.

So gelang es uns auch wieder durch glückliche Erfolge unsers Forschens und Suchens, theils die Zahl der bekannten Versteinerungen des deutschen Kreidegebirges zu vermehren, theils für schon bekannte Petrefacten desselben Schichten zu entdecken, in welchen sie vorher noch nicht aufgefunden wurden, auch mehrere neue Fundorte für diese auszukundschaften.

Die Grenzen, in welchen sich dieser Nachtrag bewegt, umfassen nur *Sachsen* und nicht das gesammte Deutschland, wir theilen darin