

SEPARAT-ABDRUCK
AUS DEM
CENTRALBLATT
FÜR MINERALOGIE, GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE
Jahrg. 1911. No. 8.
(Seite 268—271.)

Zweite Erwiderung an Herrn C. Renz.

Von

Ph. Négris.



Stuttgart.
E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung
Nägele & Dr. Sproesser.
1911.

Separat-Abdruck aus dem Centralblatt f. Min. etc. Jahrg. 1911. No. 8.

Zweite Erwiderung an Herrn C. Renz.**Von Ph. Négris.**

Nachdem ich formell erklärt hatte, daß ich den Anklagen, welchen H. C. Renz Ausdruck gegeben hat, fremd gegenüber stehe, glaubte ich mich zu der Hoffnung berechtigt, daß ein Gelehrter von seiner Bedeutung sich dazu gedrungen fühlen würde, öffentlich seinen Fehler anzuerkennen. Seine Beharrlichkeit beweist mir, daß

es sich nicht mehr um böswillige Anschuldigungen handelt, denen er übereilt Glauben geschenkt hat, sondern um einen vorüberlegten Plan, den griechischen Kollegen übel mitzuspielen. Ich halte es für zwecklos, nach dem Beweggrund für eine solche Absicht zu forschen und mich noch mehr über ein solches Vorgehen zu verbreiten, welches vom Leser mit der ganzen Strenge verurteilt werden wird, die es verdient.

Wenn ich es aber für meine Pflicht erachte, nicht mehr auf kleinliche persönliche Angriffe zu antworten, so kann ich doch andere Angriffe von wissenschaftlicher Beziehung nicht unbeantwortet lassen, welche, wenn sie nicht widerlegt würden, den Leser, welcher die von H. C. RENZ angeführten Memoiren nicht zur Hand hätte, zu einem Irrtum verleiten könnten. Es wird mir nicht schwer fallen, zu beweisen, daß nicht nur niemand daran gedacht hat, seine Entdeckungen unerwähnt zu lassen, sondern daß man ihm diesen Tadel zurückgeben kann.

Er wirft mir vor, daß ich in meiner Schrift „Sur la répartition des halobies dans le Péloponnèse occidental“¹ seine eigenen Entdeckungen nicht erwähnt habe. Nichts ist ungenauer. Ich habe von seinen Arbeiten alle angeführt, deren Inhalt es zuließ. In der Tat bezweckte meine Arbeit die peloponnesischen Daonellenvorkommen in zwei Abteilungen, nämlich die Vorkommen in der Überschiebungsdecke von denjenigen in dem Substratum zu trennen: ich konnte in dieser Arbeit nur diejenigen Vorkommen anführen, welche ich selbst besucht hatte, nämlich das von H. C. RENZ bei Bouboucaki auf dem Lycodimo aufgefundene, das von Herrn KTEŃAS in Ithomi und das Vorkommen von Dendra, welches von mir selbst entdeckt wurde. Aber weil dieses letztere Vorkommen sich in der Olonos-Pindoszone befindet, welche durch ganz Westgriechenland und Epiros sich erstreckt und innerhalb welcher H. RENZ in einzelnen Punkten Daonellen aufgefunden hat, behauptet er, daß dieses neue Vorkommen ihm gehört; das ist in der Tat eine sehr merkwürdige Behauptung.

Noch schöner ist die Behauptung des H. C. RENZ, daß das Vorkommen von Dendra sich neben dem Kalanos befindet, wo er selbst Daonellen entdeckt hatte, und um das zu beweisen, verweist er mich auf seine Abhandlung „Sur le Trias fossilifère en Grèce moyenne et septentr.“ (Bull. de la soc. géol. de France. 1907. p. 380). Aber diese Abhandlung erwähnt kein besonderes Vorkommen bei Kalanos. Zwar spricht derselbe Gelehrte in einer anderen Abhandlung (Zur Kreide und Eocän-Entwicklung Griechenlands. Centralbl. 1906. 1. Sept.) von der Entdeckung der „*Daonella cassiana*“ und *D. styriaca* auf der Paßhöhe oberhalb Kalanitsa, aber dieser Punkt ist von Dendra ungefähr 7 km entfernt, und

¹ Comptes rendus de l'Académie. Paris, 23 November 1908.

ferner handelt es sich nicht um ein anstehendes Vorkommen, sondern um einen fossilienführenden Block; daher war dieses Vorkommen für den Zweck meiner Arbeit nicht verwendbar.

Die Vorkommen auf Olonos waren mir nicht aus eigener Anschauung bekannt, deswegen habe ich sie nicht angeführt, abgesehen von dem Vorkommen bei Prostovitsa; hier sind nach H. C. RENZ die Daonellen innerhalb kieseligen Schiefen beobachtet worden, was voraussetzen ließ, daß dieses Vorkommen dem Substratum gehörte. Seitdem hatte ich Gelegenheit gehabt, es zu besuchen und ich habe konstatieren können, daß dort, wie auf dem Lycodimo, durch eine Querkaltung das Substratum zutage gefördert worden ist; die nummulitischen Bildungen lehnen sich dort gegen dieses Substratum an, während weiter im Norden, oberhalb Kalentsi, über den nummulitenführenden Schichten die aus Kalkstein mit unterliegenden Hornsteinen zusammengesetzte und stark zusammengefaltete Decke erscheint.

Die Unterscheidung eines teils triassischen, teils aber cretaci-schen oder nummulitischen Substratums war der Gegenstand meiner zweiten Abhandlung (*Sur le Substratum de la nappe de charriage du Péloponnèse. Compt. rend. de l'Acad. des Sciences. Paris 1908. 21 Décembre*), welche von H. C. RENZ angefeindet wird. Darin konnte ich kaum diesen Gelehrten erwähnen, weil er nirgends in seinen Schriften von einer Überschiebungsdecke spricht: dem Herrn CAYEUX kommt die Ehre zu, auf eine wirklich geniale Weise zu dem Gedanken die Veranlassung gegeben zu haben, daß das Pindos-Olonosystem einer Überschiebungsdecke angehören müsse und ich bin der erste gewesen, welcher bewiesen hat, daß die CAYEUX'schen Vermutungen exakt waren; in meinen verschiedenen Abhandlungen, erschienen in den *Comptes rend. der französischen Akademie* und z. T. referiert im *Geol. Centralblatt* (1906 sub No. 1211—1214 et 1908 sub No. 1108—1111), habe ich die Beweise dieser Überschiebungsbewegungen auseinander gesetzt; abgesehen von der diskordanten Lagerung und der anormalen Schichtenfolge sowie der wechselnden Zusammensetzung des Substratums sprechen für diese Überschiebungen einerseits die zahlreichen Diskontinuitätsflächen (*Surfaces de discontinuité*), andererseits die enormen mechanischen Bewegungen, welche in der Fragmentierung der Schichten und in der Abplattung der Quarzknollen ihre Spuren gelassen haben.

Herr RENZ hat sich wohl gehütet, diese Untersuchungen zu erwähnen nach einer Regel, welcher er auch in anderen Fragen gefolgt ist. Ich greife ein charakteristisches Beispiel heraus; in dem Kapitel „Kreide“ seines zusammenfassenden Werkes (*Zur Geologie Griechenlands. Breslau 1909. p. 118*) läßt er unerwähnt:

1. Meine Untersuchungen in Gemeinschaft mit Herrn KTEVAS über das Alter (Angoumien oder Senonien inf.) und die Entwick-

lung der cretacischen Bildungen in der Argolis (Comptes rend. Acad. Paris 1907 Dec. 9.).

2. Die Feststellung de l'étage Santonien in Kaprena und Antinitza durch DOUVILLÉ (Mem. Soc. Géol. de France Palaeont. 1897).

3. Die Bestimmung des Alters (Angoumien) des oberen Kalkes Attikas um Athen herum durch C. KRENAS (Compt. rend. Acad. Paris 1907. Mars 15).

Ich glaube, daß es überflüssig ist, noch mehr auf ein solches Vorgehen einzugehen.
