

III.

Serie stratigrafica

Giurese.

Il terreno più antico che noi abbiamo avuto occasione di constatare nella regione percorsa, appartiene, con ogni probabilità, al periodo Giurese. Esso consta di calcari rosso-vinati, molto ricchi di selce, a struttura compatta, finemente stratificati, qualche volta alternati a grossi banchi di un calcare grossolano, talora subsaccaroide, di color grigio chiaro. Un buon affioramento di questi materiali si ha al M. Krastese ad E di Elbassan, la cui serie, interessante sotto molti rapporti, verrà esposta più tardi; altri affioramenti si osservano risalendo lo Scumbi, lungo la via che da Elbassan conduce al Okrida, soprattutto sulla riva destra del fiume; sotto ai calcari rossi selciosi già ricordati si trovano dei calcari grigi, a grossi banchi con rari crinoidi e qualche *Aptychus*, i quali alla loro volta ricoprono, presso il villaggio di Liabinoti, degli scisti arenacei bruni, dei calcari pavonazzi e infine dei calcari grigi, finemente stratificati, con selce. Questa serie di terreni, viene riferita da noi al Giurese, malgrado l'assenza quasi completa di organismi, per la grande somiglianza litologica con materiali sicuramente giuresi di regioni contigue e per la sua posizione stratigrafica, essendo essa ricoperta da rocce di età cretacea, come si vedrà in seguito. Dobbiamo infatti ricordare come in tutta la regione orientale della penisola balcanica il Giurese medio e superiore è rappresentato da calcari rossi e chiari ricchissimi di selce, calcari che dal PARTSCH (1) vennero segnalati per la prima volta nell'isola di Corfù e chiamati calcari di Viglaes. Questo tipo di facies continua con notevole costanza in tutta la catena jonica e infatti noi ritroviamo i calcari di Viglaes nell'isola d'I-taca (2) e in parecchi punti dell'Epiro e dell'Albania meridionale, come hanno dimostrato recentemente, nelle loro numerose pubblicazioni, RENZ (3) e MARTELLI (4); una simile facies continua, secondo VET-

(1) PARTSCH. *Die Insel Corfu*. Peterm. Mitteil. Ergänzungsheft n. 88, Gotha, 1887.

(2) RENZ C. *Die Insel Ithaca*. Abhandl. deutsch. geol. Gesellsch., Bd. 63, 4. Berlin, 1912.

(3) RENZ C. *Stratigraphische Untersuchungen im griechischen Mesozoikum und Palaeozoikum*. Jahrbuch k. k. geol. R. A., Vol. 60, Vienna, 1910, pag. 580 segg. — *Ueber die mesozoische Formationsgruppe der Balkanhalbinsel*. Neues Jahrb. für Min., Geol. u. Palaeont. B. B. XXI, Stuttgart, 1906, pag. 233 segg.

(4) MARTELLI A. *Osservazioni geologiche sugli Acrocerauni e sui dintorni di Valona*. Memorie dell'Accademia dei Lincei, Classe di scienze fisiche e naturali, Serie V, vol. IX, Roma, 1912.