

1864. G. Seguenza. *Paleontologica malacologica dei terreni terziarii del distretto di Messina.* — (Brachiopodi.)

(Milano. Mem. Soc. ital.)

1865. G. Seguenza. *Description d'un Pedicularia fossile.*

(Journ. de conch.)

1865. G. Seguenza. *Breve cenno di ricerche geognostiche ed organografiche intorno ai Brachiopodi terziarii delle rocce messinesi.*

(Ann. Acad. nat. di Napoli.)

1865. G. Seguenza. *Paleontologica malacologica dei terreni terziarii del distretto di Messina.*

(Milano. — Mem. dell' Soc. Ital.)

1867. G. Seguenza. *Paleontologica malacologica dei terreni terziarii del distretto di Messina.*

(Milano. Mem. dell' Soc. Ital.)

1868. G. Seguenza. *On Ellipsoidea a new genus of foraminifera with further notes on its structure and affinities by Henry Brady.*

(Ann. Mag. nat. hist.)

1868. G. Seguenza. *La formation zancléenne ou recherches sur une nouvelle formation tertiaire.*

(Bull. soc. géol. France.)

1871. Seb. Mottura. *Sulla formazione terziaria nella zona solfifera della Sicilia.*

(Memorie. Com. Géol. d'Italia. vol. I. pag. 53.)

## I. Messina.

### 1. Allgemeines.

Wenn man auf dem Faro von Messina stehend die Stadt betrachtet, sieht man, wie sie vom Meere aus an den Abhängen einer Hügelreihe emporsteigt, deren höchste Punkte von einer Reihe kleiner Befestigungen gekrönt werden.

Diese Hügel bestehen durchwegs aus Granit und Gneiss.

Hinter diesem Küstenzuge, u. zw. wie es von hier aus den Anschein hat, unmittelbar hinter demselben, erhebt sich in zahl-