



*Tortoniano*: Stazzano (rarissima).

*Piacenziano*: Astigiana, Castelnuovo d'Asti, Viale, Vezza d'Alba, Cherasco e Cervere, Masserano, Codevilla, Volpedo, Liguria? (frequentissima).

*Astiano*: Astigiana, Ponte dei Preti presso Ivrea, Salmour (frequentissima).

OSSERVAZIONI. — Questa forma dovrebbe ricevere il nome di *S. astezanum* (D'ORB.) se questo nome non fosse che nominale e quindi privo d'ogni valore, tanto più che nel Pliocene astigiano sonvi tante forme attribuite sinora allo *S. Basteroti*, che sarebbe arbitrario dare il nome di *astezanum* piuttosto ad una che ad un'altra forma.

La forma indicata, considerata nel suo assieme, è assai diversa dallo *S. Basteroti* tipico miocenico, specialmente per mole maggiore, solco subsuturale più profondo e non seguito da una serie di piccoli incavi (come spesso si osserva nelle specie mioceniche), solchi trasversali più numerosi, più avvicinati, più profondi, intersecanti nettamente le coste longitudinali, ecc.; esistono tuttavia numerosi passaggi che collegano perfettamente la forma miocenica tipica a questa pliocenica, la quale a sua volta si avvicina alquanto a forme viventi, per esempio, allo *S. nebulosum* Sow. dell'Oceania e dell'Africa orientale. Altri quindi potrebbe considerare la forma pliocenica in questione come varietà dello *S. Basteroti*. Nel *Tortoniano* di Stazzano osservai individui giovani che potrebbero forse essere giovani dello *S. pliocenicum*; ma ciò rimane per ora dubbioso.

acco 1891 b 38