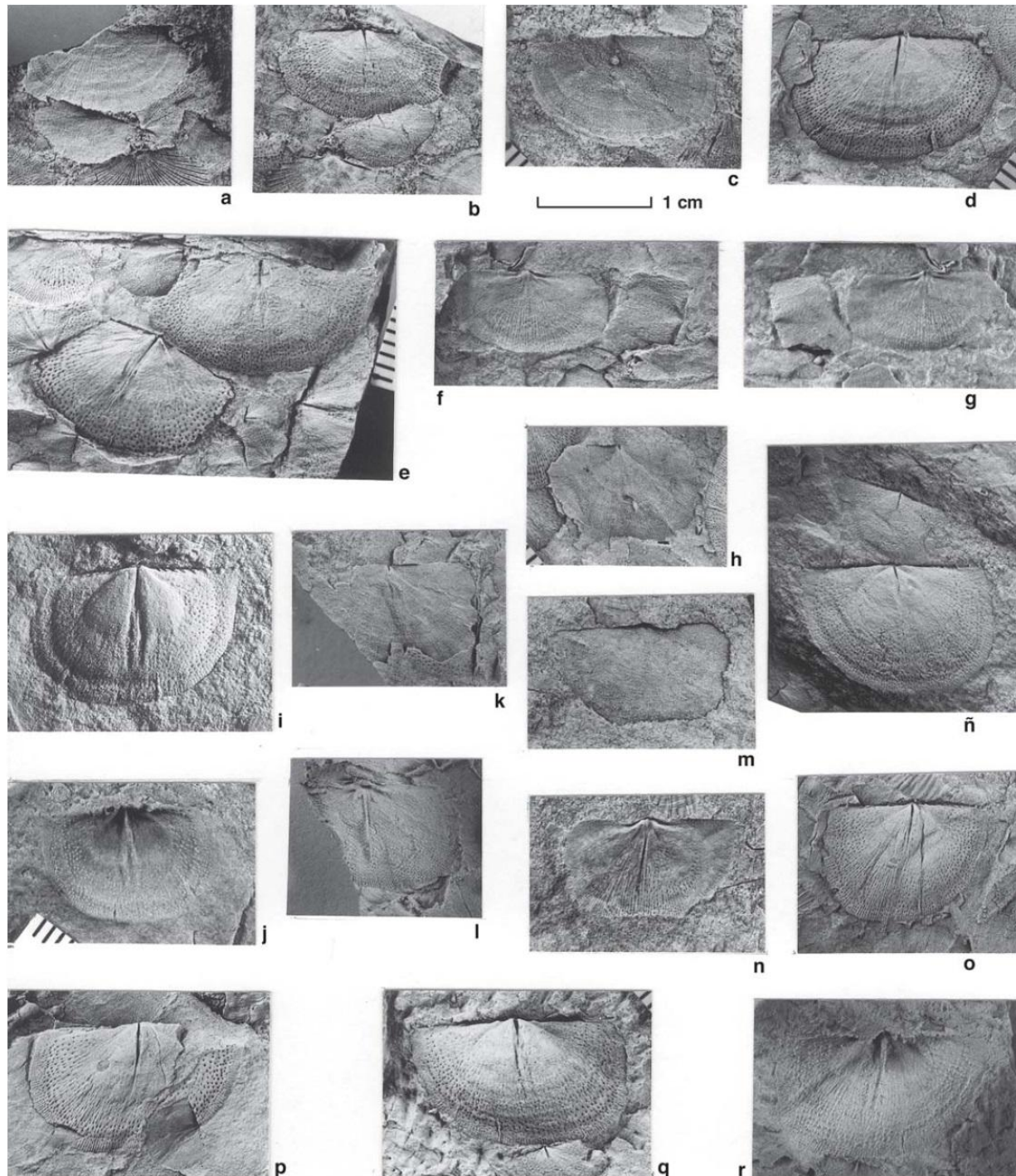


fosetas dentales profundas, con crestas internas elevadas, formando en su inicio un ángulo muy pequeño con la charnela y continuándose una cierta distancia paralelas a la misma; crestas braquiales muy poco marcadas; aductores poco marcados, las huellas del par anterior, situadas entre el septo y el anderidido correspondiente, son pequeñas, alargadas, estrechas y de con-

torno piriforme; las posteriores son inapreciables; superficie interna, excepto las aurículas, cubierta de tubérculos de manera similar a la valva ventral.

Discusión: La especie *Neochonetes (N.) granulifer* está ampliamente distribuida a lo largo del Pensilvánico de



nales redondeadas y la máxima anchura situada un poco por delante de la charnela; aurículas aplanadas; seno y pliegue medios débilmente desarrollados o ausentes; ornamentación de costillas y cóstulas muy finas, unas 8 por milímetro en el margen anterior, claramente desarrolladas, cruzadas por líneas concéntricas de crecimiento, que en ocasiones son más fuertes. La concha es muy delgada, de tal forma que a veces, en los moldes, se mezclan las características externas (costillas y cóstulas) e internas (tubérculos) (Figs. 7f-g, 8e, h).

Valva ventral débil y uniformemente convexa, con el umbo muy poco saliente; a cada lado del umbo se sitúan al menos 7 bases de espinas, las más alejadas del umbo formando un án-

gulo grande con la charnela. Interior con septo medio muy alto en su parte posterior entre los aductores, que se continúa hacia delante como una cresta baja hasta cerca de la mitad de la longitud de la valva; campo muscular débilmente impreso; los aductores son pequeños y ovalados y están rodeados por los diductores, más grandes y flabeliformes, reconocibles sólo por la ausencia de tubérculos; por delante de los aductores se sitúan un par de crestas vasculares paralelas al septo medio, que se continúan una cierta distancia por delante de él; presenta un reborde marginal bien desarrollado; la superficie interna, excepto el campo muscular, está cubierta de tubérculos dispuestos en filas radiales muy densamente empaquetados.

