

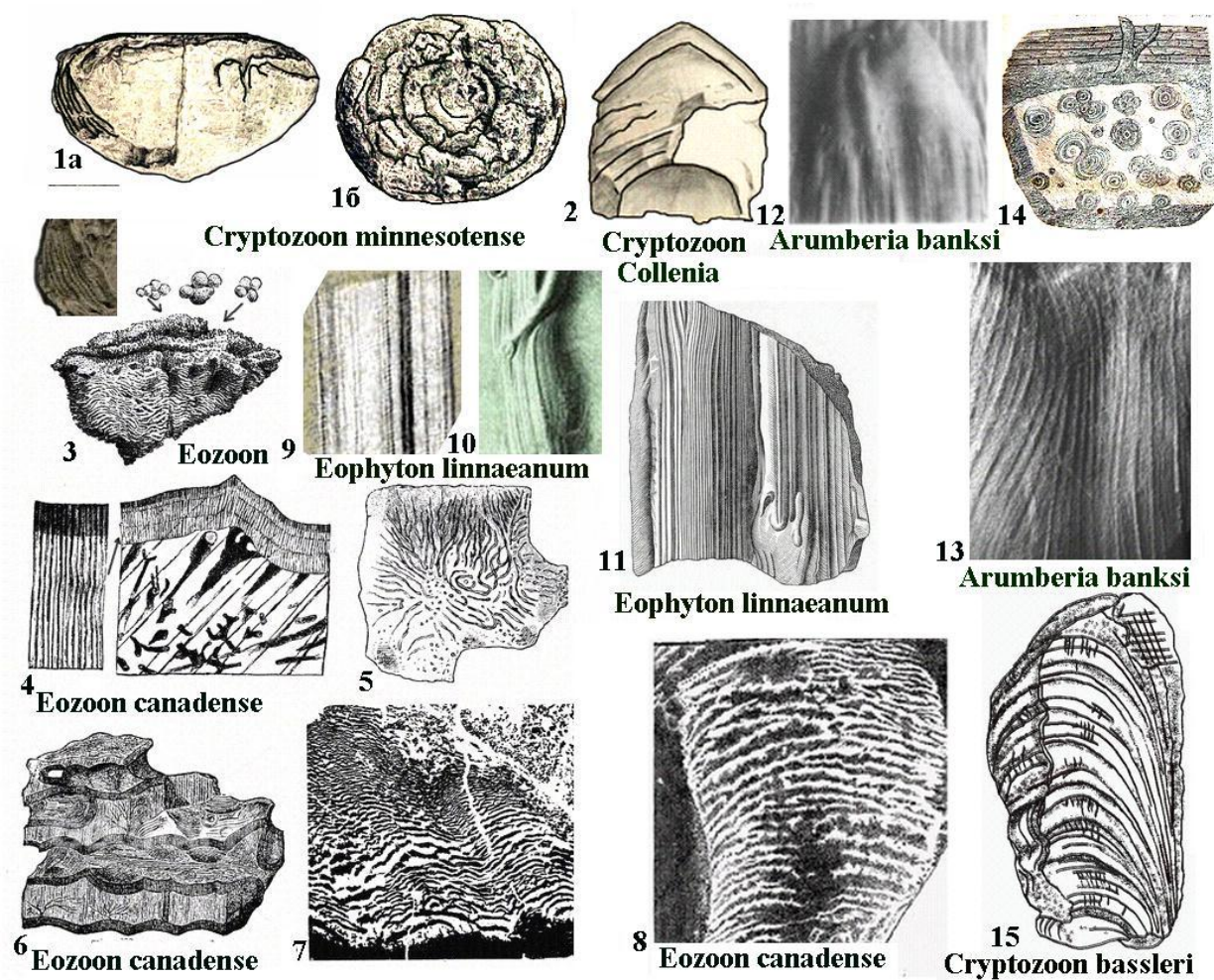


Рис. 1. 1a,16,2 – *Cryptozoon minnesotense* Winchell, 1886; 3-8 – *Eozoon canadense* Dawson, 1865; 9 –11 – *Eophyton linnaeanum* Torell, 1868; 12,13 – *Arumberia banksi* Glaessner; 14 – *Girvanella*, ламинированные карбонатные конкреции, Steele, 1825; 15 – *Cryptozoon bassleri* Winchell, 1885. Обратите внимание на сходство линейных структур эозоон(4), эофитон (10,11) и арумберия (13).

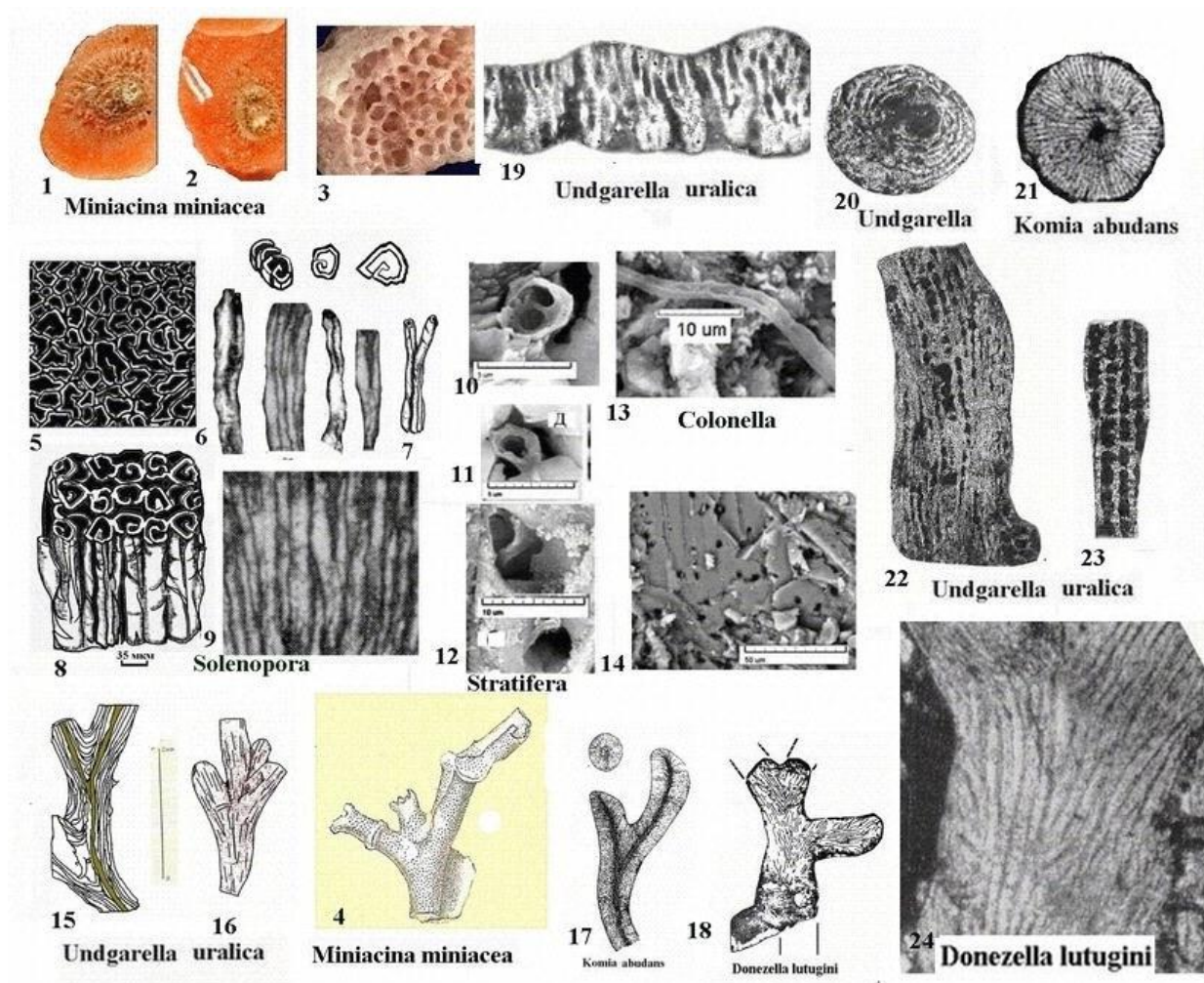


Рис. 2. 1-4 – фораминиферы *Miniacina miniacea* с высоким содержанием магния; 5-9 – слоевище *Solenopora*, диаметр гофрированных трубок 35 мкм; 10-14 – трубки и желобки в талломах *Stratifera*, *Colonella*, диаметр трубок 5 мкм (Литвинова, Сонин, 2013); 15,16, – *Ungdarella uralica* Maslov, 1956; 19,20, 22,23 – *Ungdarella uralica* (Иванова, 2013); 21,17 – *Komia*; 18,24 – *Donezella* (Маслов, 1956).



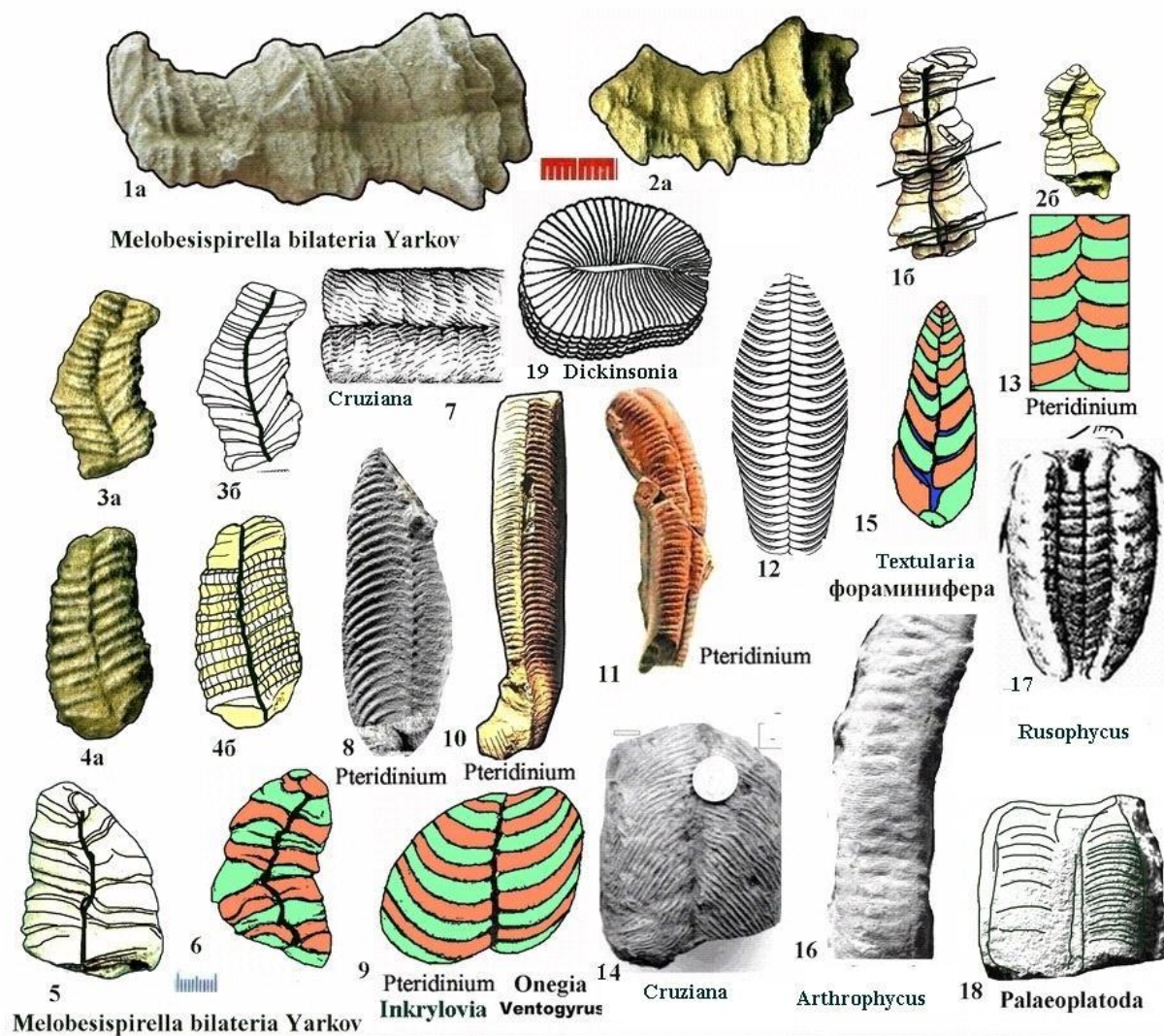


Рис. 3. 1,6 – фрагменты талломов *Melobesispirella bilateria* Yarkov. Таллом состоит из двух рядов сегментов, последовательно почкующихся друг от друга, обратите внимание на фигуру 1б, которая состоит из 3 модулей; 7, 14 – фрагменты билатеральных талломов бесконечного роста *Cruziana*; 8-13 – *Pteridinium* (синонимы: *Ventogyrus*, *Inkrylovia*, *Onegia*); 15 – двурядная фораминифера *Textularia*; 16 – линейный таллом бесконечного роста *Arthropycus*; 17 – таллом *Rusophycus* является утолщенным слоевищем *Cruziana*; 18 – *Palaeoplatoda segmentala* невозможно отличить от *Cruziana*.

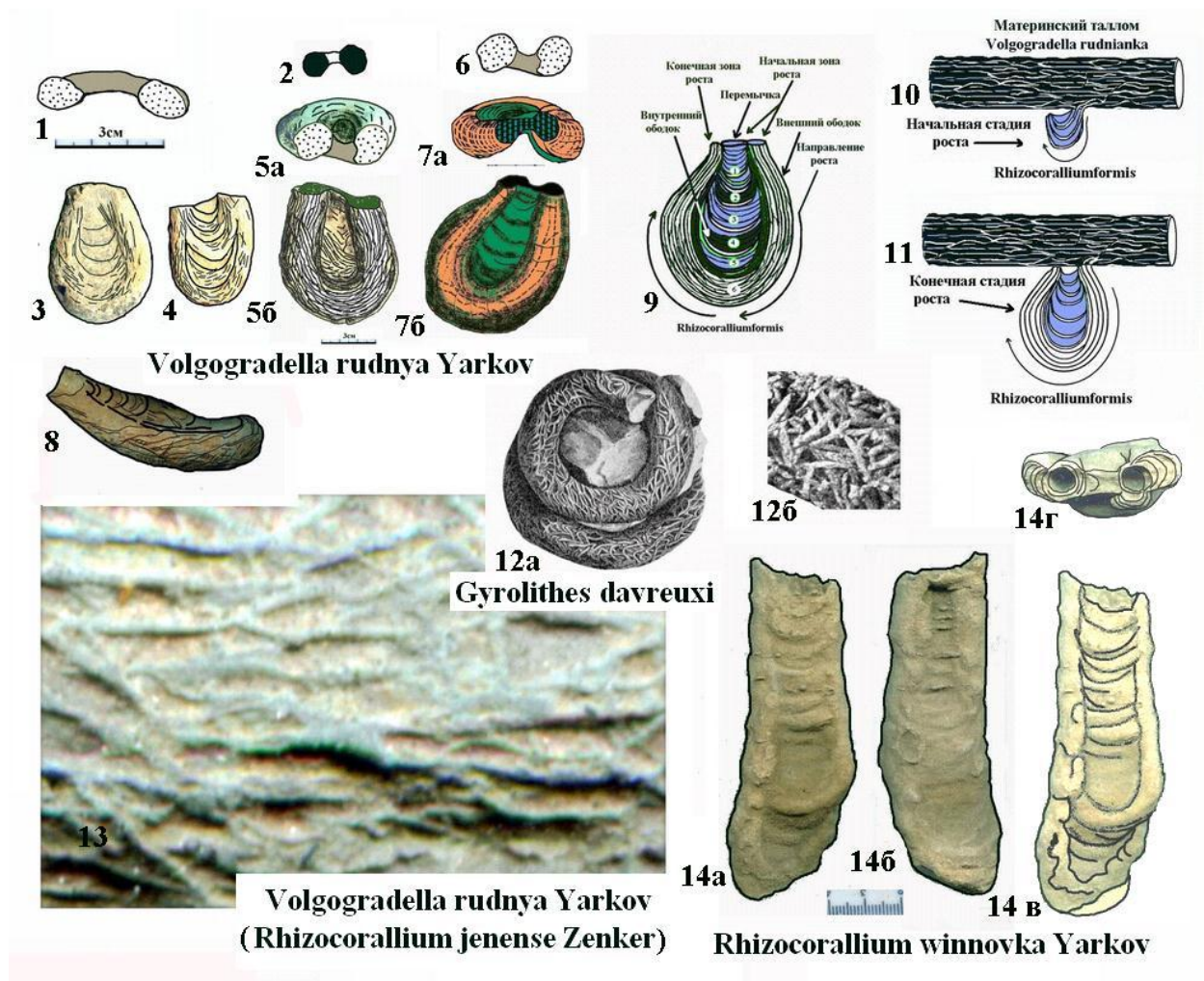


Рис. 4. 1-9 – изогнутые ветви *Volgogradella rudnya* Yarkov палеоихнологи относят к виду *Rhizocorallium jenense*; 10-11 – схематическое изображение показывающее, как от линейного таллома *Volgogradella rudnya* почкуется *Rhizocorallium jenense*; 12 – спиральный таллом *Gyrolithes davreuxi* всего лишь вегетативная ветвь рода *Volgogradella*; 13 – линейная скульптура на слоевище изогнутого таллома *Volgogradella rudnya*; 14 – *Rhizocorallium winnovka* Yarkov, 14г – на срезе хорошо выделяется слоистость трубок.



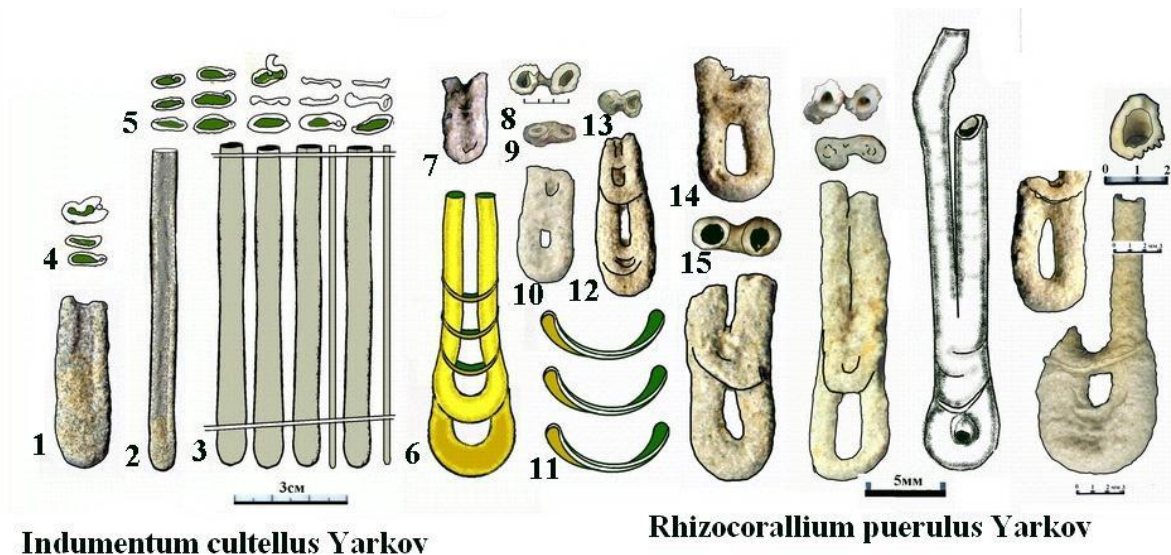


Рис. 5. 1-5 – чехлы *Indumentum cultellus* Yarkov, обратите внимание, что трубка присутствует не всегда и она разных очертаний (4, 5); 7-15 – *Rhizocorallium puerulus* Yarkov; 6 - схематическое изображение модульного таллома с изогнутыми перекладинами в форме повернутых вниз желобков (11). Обратите внимание, что трубка также отсутствует (9), либо она слабо выражена (13). Нередко контуры у трубок овальные, чего мы не наблюдаем у жилых трубок насекомых и червей.

