

cères Ronyanum d'Orb., *Phyll.* aff. *Thetys* d'Orb., *Costidiscus* sp., *Lytoceras* aff. *strangulatum* d'Orb., *Hamites* aff. *Rauzinianus* d'Orb., *Ptychoceras* aff. *laeve* Math., *Haploceras* aff. *latidorsatum* Mich. sp., *Desmoceras* *Charrierianus* d'Orb., *Holcodiscus* aff. *Cailladianus* d'Orb., *Hoplites* aff. *Deshayesi* Leym., *Ancylloceras* n. sp., *Hibolites minaret* Rasp., *Hib.* *Beskidensis* Uhl., *Pseudobelus bipartitus* Blainv., *Duvalia Grasi* Duv., *Homarus* aff. *Latreillii* Rob.-Desveidy.

2. Кораленъ или зоогенски фации съ хамацей.

Върху мергелите или лъскавите и пъсъчници съ флишки белтъгъ, простира се отъ Търново къмъ западъ цѣлъ комплексъ отъ разновидни пластове, между които най-важно място заематъ зоогенските или кораловите варовици, истински рифовъ типъ, изпълнени съ *Chamacea* и други, наречени още капротински варовици отъ Долни Ургонъ. Тия се издигатъ съ вертикални отсъчки и образуватъ стръмни канари, особено отъ къмъ северната страна и привличатъ вниманието на всѣкиго, както по положението си, по особенитетъ форми, така сѫщо по-малките и големите си празнини или пещери, които се отварятъ въ тѣхъ. Повърхността на капротинските варовици представлява почти на всѣкаде типиченъ карстовъ теренъ съ въртопи, пропасти или пѣни.

До скоро се мислѣше, че зоогенските варовици съставляватъ у насъ само най-горната часть отъ ургонския катъ и че само подъ тѣхъ излизатъ другите скали отъ сѫщия комплексъ като: пъсъчни варовици, мергели, пъсъчници и други съ орбитолини. Изследванията, които продължаваме да правимъ отъ нѣколко години насамъ, дойдоха да ни увѣрятъ, че тѣй наречените капротински варовици не сѫ ограничени на едни и сѫщи хоризонти и не сѫ отдалечно представени въ най-горните части, но се измѣняватъ съ пластовете на други разни скали отъ които вече притежаваме доста богата фауна.

При тоя разновиденъ съставъ ние различаваме след-