

*tella, Omphalia, Nerinea, Cerithium, Acteonella* и др., а отъ близката суша поройнитѣ води сж отнасяли дървета и сж ги трупали за да образуватъ вжлища.

Въ бърдото Козякъ, на западъ отъ Сливница, къмъ яловата камено-въглищна мина, газавскитѣ пластове сж съставени отъ бѣлизяви и червенкави пѣсъчници, които по-горе преминаватъ въ варовити пѣсъчници, изпълнени съ черупки отъ бивалви и гастроподи. Още по-горе надъ тѣхъ лежатъ синкави и черни глинени шисти съ каменно-въглищни недебели прослойки. Къмъ върха на бърдото пѣсъчницитѣ ставатъ варовити. Въ пѣсъчнитѣ банки и въ глинени свѣтли и тъмни шисти най-често се намиратъ: *Plicatula aff. aspera* Sow., *Crassatella macrodonta* Sow. sp., *Crassatella aff. macrodonta var. sulcifera* Zitt., *Crassatella macrodonta var. Stömitza* n. f., *Cyrena aff. solitaria* Zitt., *Turritella Hagenoviana* Münst., *Turr. bulgarica* n. sp., *Omphalia Kefersteini* (Münst.) Zk., *Nerinea* sp., *Acteonella* sp.

Газавскитѣ пластове въ това бърдо и на западъ къмъ с. Алдомировци доста стръмно сж наклонени къмъ юго-западъ, и до като тѣ лежатъ тамъ трансгресивно върху малмски варовици, къмъ северо-западъ, сж щитѣ покриватъ неритични баремски образувания, а къмъ западъ въ Трънско и Брѣзнишко виждаме ги и върху капротински варовици.

На югъ отъ Царибродъ, предъ Боровскитѣ ханища, пеливо-сивитѣ и червенкъви мергелни шисти, разположени върху баремскитѣ пѣсъчни глини и пѣсъчници, проникнати сж отъ андезити съ порфиرويدна структура. Седиментитѣ около последнитѣ сж изпечени и променени. Андезитнитѣ скали съ тѣхнитѣ туфове се свършватъ почти на срѣдата между селата Долна и Горна-Невля и вмѣсто тѣхъ се показватъ шистозни глиненици и варовици въ дебелы банки, наклонени къмъ северо-изтокъ.

Къмъ Горна-Невля изникватъ и едро-зърнести пѣсъчници въ дебелы банки, наклонени къмъ юго-западъ. Но тѣ бързо отстъпватъ мѣсто на зелникъви глинени шисти, между които се забелязватъ и тънки плочасти пѣсъчници, варовити глиненици и глинени варовици въ банки, разделени съ синкави мергели. Последнитѣ отиватъ доста далеко, дори до билото, гдето проникватъ и еруптивни материали, а надолу изпъкватъ пакъ горнитѣ седименти, изме-