

Баденскитѣ около Виена, дето ги наричатъ „Баденски тегелъ“ (*Badener Tegel*). Тия сивопепеливи мергели, размесени съ малко пѣськъ, явяватъ се навсѣкжде, дето излиза вториятъ Медитерански катъ, и тѣ сж едни отъ най-сжщественитѣ негови скали. Въ тѣхъ твърде често се намира гипсъ; въ Ясеновото бърдо и по на югъ отъ него събиратъ гипса въ най-обикновени кристални форми и въ влакнесто състояние.

Тегелтъ се явява навсѣкжде въ Опанско бърдо и на северъ къмъ с. Биволари съ по-малка или по-голѣма дебелина, сжщото е и въ Ясенското бърдо. Той съдържа навсѣкжде фосили и особено богата е фауната на Опанско или Русково бърдо. Въ досегашнитѣ наши екскурзии ние сме могли да съберемъ само отъ нѣколко локалитета около Плѣвненъ, а именно: въ Русково бърдо, около Биволари, при моста на Витъ, срещу Ясеново и пр. 251 вида фосили, които могатъ да се разпредѣлятъ така:

12 вида фораминифери (*Foraminifera*), 12 вида корали (*Antozoa*), 2 вида морски таралежи (*Echinoidea*), 1 видъ червеи (*Vermes*), 1 видъ мъховидни животни (*Bryozoa*), 39 вида плочкохрилни (*Lamellibranchiata*), 9 вида греблоноги (*Scaphopoda*), 174 вида коремоноги (*Gestropoda*), 1 видъ зѣби отъ риба (*Pisces*).

Измежду фораминиферната фауна въ най-голѣмъ брой се явяватъ милиолинитѣ (*Miliolina secans* d'Orb. sp., *M. auberiana* d'Orb. sp.), амфистегинитѣ (*Amphistegina Hauerina* d'Orb.) и хетеростегинитѣ (*Heterostegina simplex* d'Orb.); покрай тия родове по-рѣдко се срѣщатъ билокулинитѣ, нодозарийтѣ, кристеларийтѣ и др.

Доста чести сж единичнитѣ корали: *Ceratotrochus*, *Conotrochus*, *Flabellum*, *Stylophora*, *Syzygophyllia*; отъ ехинидитѣ *Echinocyamus transylvanicus* Laube и отъ бриозоитѣ *Lunulites umbellatus* Defr.

Отъ бивалвитѣ заслужаватъ да се споменатъ: *Pecten cristatus* Bronn., *P. spinulosus* Münst., *P. gloria maris* Du Bois., *Leda fragilis* Chemn., *Arca diluvii* Lam., *Arca pisum* Partsch, *Limopsis anomala* Eichw., *Pectunculus pilosus* Linn., *Venus multilamella* Lam., *Venus aff. cincta* Eichw., *Corbula gibba* Olivi.

Отъ скафоподитѣ: *Dentalium Badense* Partsch, *D. mutabile* Doderl., *D. entalis* Linn., *D. pseudo entalis* Lam.

Отъ коремоногитѣ най-често идатъ: *Natica helicina*