

Почва ¹⁾.

Почвата въ цѣлата котловина е еднаква по съставъ съ твърде малки изключения. Почвениятъ пластъ е изобщо тънъкъ съ пепелявъ цвѣтъ. По бърдата и хълмоветѣ този пластъ е дебелъ отъ 10 до 60 сантиметра, въ полигѣ достига до 1 метъръ, а въ равнинитѣ до 2 и повече метра. Почвениятъ пластъ лежи прѣко на пѣсъчливоглинеста или чисто глинеста обвивка върху първичнитѣ скални основи. Скалитѣ сж твърди, тъмносини или охрено желти камъни, покрити нѣкъде съ варовити или глинестоваровити плочки, а на други мѣста съ ронливъ пѣсъченъ пластъ. По билото на голѣмитѣ бърда и хълмове почвениятъ и подпочвениятъ пластове сж отвлѣчени отъ дъждоветѣ и тамъ се е озбила бѣла или сивосинкава покривка на основната скала. Бѣлилката по челата на бърдата и хълмоветѣ съдържа доста варъ, а на много мѣста и магнезий.

По срѣдата на склоноветѣ почвата става пс-дълбѣка, ясножелта или охрена, а въ низинитѣ и около доловетѣ тя има шоколадено-тъменъ или кафяво желтъ цвѣтъ съ голѣмъ примѣсъ отъ глина, която става студена, тежка и кисела, а понѣкъде и мочорлива. Мѣстнитѣ жители я характеризиратъ съ думитѣ „тъмно червенопрѣстица“ или „желтопрѣстица“, „кисавица“.

Нѣкога котловината била покрита съ гори, следи отъ които има и днесъ въ наименования и дънери-коруби (Джбравата, Церова Кория, Агова Кория, Брѣстоветѣ, Липака, Дулеврътъ и т. н.). Сетне горитѣ, по настоявание на турцитѣ, били изсѣчени и изгорени.

Днесъ почвата имъ е или свлѣчена, или измита отъ дъждоветѣ и пороитѣ. Органическитѣ части сж завлѣчени и сж останали само варовитоглинеститѣ елементи, които не съдържатъ храна за растенията.

Направената анализа на почвата въ с. Мариино, което заема срѣдището въ котловината и е на вододѣла между рѣкитѣ Дрѣнта и Бѣлица, съ прѣстъ, взета отъ шестъ мѣста даде следнитѣ резултати:

Черноземъ (хумусъ)		Азотъ
1. Проба отъ покрай село	2.38 ⁰ / ₁₀₀	0.1558 ⁰ / ₁₀₀
2. „ отъ Слатинския долъ	2.29 ⁰ / ₁₀₀	0.2029 ⁰ / ₁₀₀
3. „ отъ Аговата кория	2.13 ⁰ / ₁₀₀	0.1509 ⁰ / ₁₀₀
4. „ отъ Могилкитѣ	1.82 ⁰ / ₁₀₀	0.1612 ⁰ / ₁₀₀
5. „ отъ Славчевъ баиръ	1.62 ⁰ / ₁₀₀	0.0903 ⁰ / ₁₀₀
6. „ Склона подъ Славч. баиръ	0.97 ⁰ / ₁₀₀	0.1119 ⁰ / ₁₀₀
Всичко	11.21	0.8730 ⁰ / ₁₀₀
Срѣдно	1.83 ⁰ / ₁₀₀	0.1455 ⁰ / ₁₀₀

¹⁾ Сведенията за почвата въ котловината получихъ отъ агронома Сава Ботевъ, бившъ директоръ на Търновската подвижна земеделска катедра и началникъ въ Министерството на земедѣлието.

НАГОДИНА БИВ. КОТЕЗА ТЪРНОВО