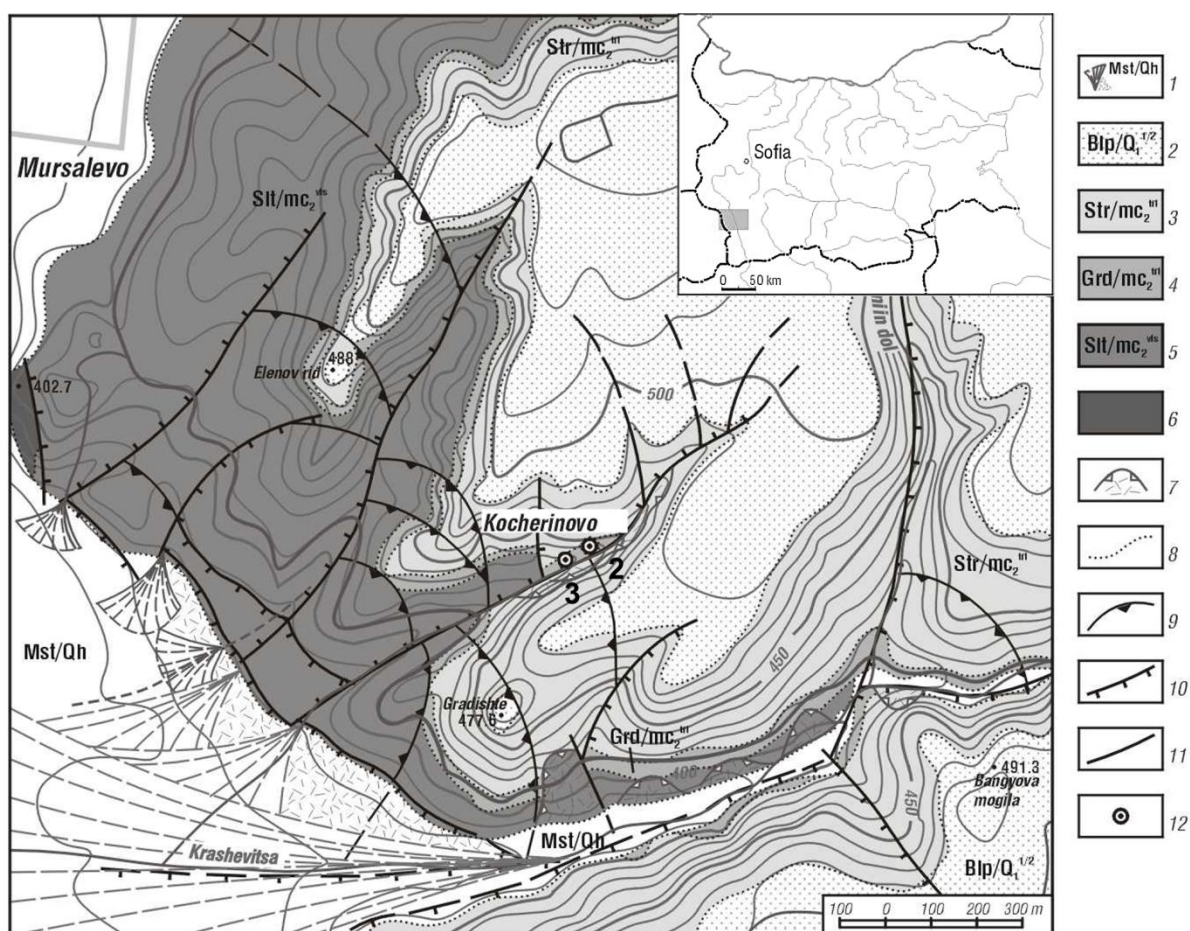


Находища на късномиоценска фауна “Кочериново”

Произход на името. Находищата са наименувани на близкото с. Кочериново. (фиг. 1.)

Местоположение. Намират се в района на хълма Градището (Камарата) между селата Мурсалево и Кочериново.



Фиг. 1. Местоположение на геотопа

Категория, клас и тип. Геотоп с научна стойност, клас палеонтоложки – фосилно находище на късномиоценска бозайна фауна. Възраст – късен миоцен, ранен туролий, зона MN11 по бозайници.

Статут, територия и граници. Геотопът не притежава статут на защитен обект. *Исторически преглед.* Първото известно находище в района е намерено от Иван Николов през 70-те години на 20 в. По негови непубликувани данни в находището са открити *Indarctos* sp., *Proboscidea* indet., *Hipparion mediterraneum*, *Dicerorhinus* sp.,

Microstonyx major, *Helladotherium* sp., *Gazella* sp. Тези материални не са намерени, но би трябвало да се намират в СУ „Св. Климент Охридски“. Точното място на първото находище е неизвестно. В началото на 21 в. са правени теренни обходи на района от Н. Спасов и Ц. Цанков, които откриват седиментите, в които би трябвало да се намира находището. Н. Спасов и D. Geraads откриват в тях ново находище, Кочериново 2. През 2010 г. Н. Спасов и J. Prieto откриват в непосредствена близост находището Кочериново 3, по време на съвместни проучвания с колеги от университета в Тюбинген. Новите двена ходища се намират в дере, северно от Градището (Камарата) между селата Мурсалево и Кочериново.

Геоложка обстановка. Находището се намира в района на долината на р. Струма, между селата Мурсалево и Кочериново, в дере северно от хълма „Градището“. Разкритията са част от Градищенска реперна пачка. Стратиграфската единица е представена от сивозелени до маслинови на цвят, рядко жълтокафяви глини с различна дебелина, най-често 10-15 м. Долната граница е преходна със скалите на Слатински генетичен литокомплекс, горната – също преходна със Струмянски генетичен литокомплекс. Скалите представляват езерно-блатни и крайбрежно-речни мозаечни наслаги, образувани от временно или постоянно течащи води, без постоянно корито от системата на „сплетените реки“ (Цанков и др., 2005).

Геоконсервационна характеристика. Геотопът е обект с научна стойност, представляващ находище на фосилни бозайници.

Списък на фауната (по Hristova et al., 2013):

Находища Кочериново	KCH 1	KCH 2	KCH 3
<i>Choerolophodon</i> sp.		+	+
<i>Amphiorcyteropus</i> cf. <i>browni</i> (Colbert, 1933)	+		
<i>Hippotherium brachypus</i> (Hensel, 1862)		+	
<i>Cremohipparion</i> cf. <i>Cremohipparion macedonicum</i> Koufos, 1984		+	
“ <i>Hipparion</i> ” sp.		+	
Equinae indet. (hipparions)	+		+
? <i>Acerorhinus</i> sp.			+
cf. <i>Microstonyx</i> sp.		+	+
? <i>Samotherium</i> sp.		+	
<i>Tragoportax</i> sp.	+		
<i>Miotragocerus</i> (<i>Pikermicetus</i>) sp.		+	
<i>Palaeoreas lindermayeri</i> ?		+	
<i>Gazella</i> sp.		+	

Интерпретация. Находките са от три различни находища, но всичките те са в

Градищенския литокомплекс и едновъзрастови.

Околен ландшафт. Геотопът се намира в близост до с. Кочериново, наблюдаем е от автомагистрала „Струма“.

Културно и духовно значение. Самите находища не са от такова естество, че да имат подобно значение.

Развлекателен потенциал. Геотопът е близо до автобагистрала „Струма“ между селата Мурсалево и Кочериново. Находищата не са подходящи за развиване на развлекателни дейности.

Достъп и туристическа инфраструктура. Достъпът е по черен път. Посещението от неспециалисти на находището не е желателно, тъй като може да донесе за разрушаването му и загуба на ценна научна информация.

Експертна карта (количествена оценка).



Фиг. 2. Поглед към Кочериново-2

Литература

- Николов, И. 1985. Каталог на находищата на терциерни бозайници в България. Палеонтология, стратиграфия и литология, 21, 43-62.
- Цанков, Ц., Спасов, Н., Стоянов, К. 2005. Неогенско-кватернерна палеогеография и геодинамика на средна Струва. Университетско издателство „Неофит Рилски“, Благоевград. 200 стр.
- Hristova L., Geraads D., Markov G., Spassov N. 2013. Late Miocene mammals from Kocherinovo, Southwestern Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica, 65(4), 521-534.
- Spassov N., T. Tzankov and D. Geraads 2006. Late Neogene stratigraphy, biochronology, faunal diversity and environments of South-West Bulgaria (Struma River Valley). – Geodiversitas, 28 (3): 477-498.