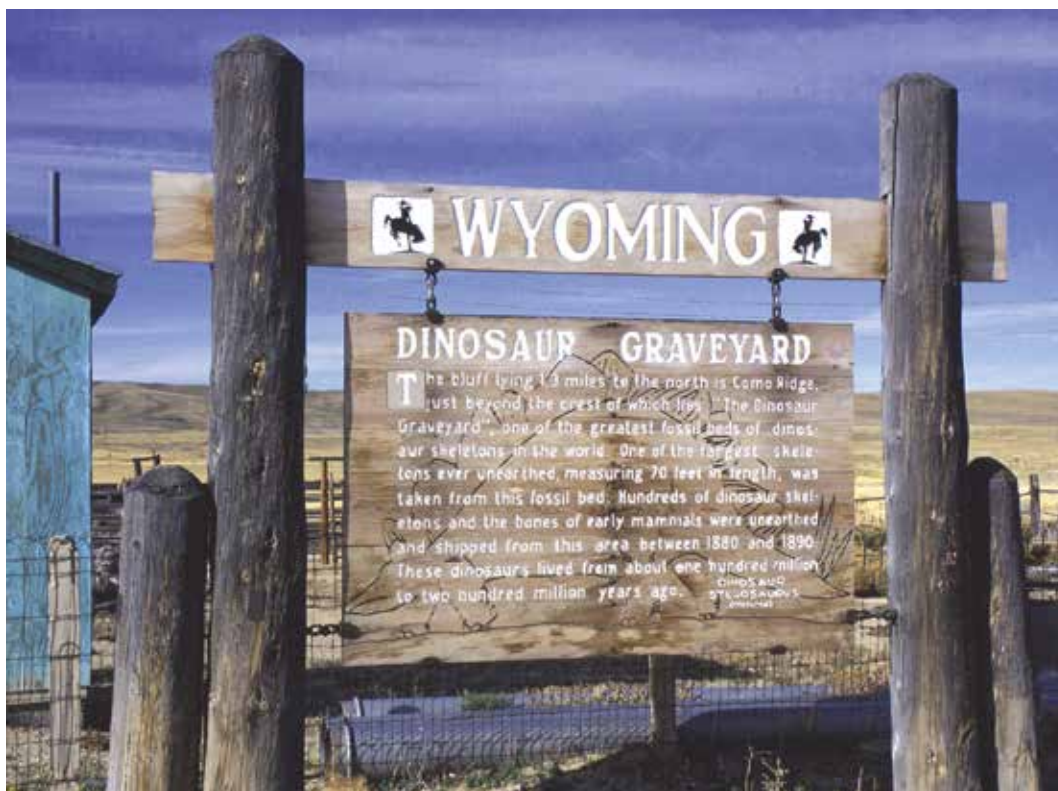


Там, где бродили динозавры

Геологическая история равнинных просторов и предгорий внутренней части Северной Америки, примыкающих с востока к Кордильерам, была сложной. Эти пространства много раз оказывались затопленными водами мелких морей. В некоторые геологические эпохи здесь было гораздо теплее, чем сейчас. По берегам среди растений бродили стада животных, а в морях обитали рыбы, моллюски и другие беспозвоночные. Большинство из них уже давно вымерло. Здесь накапливались осадочные горные породы, в толще которых сохранялись остатки погибших животных и растений.

Именно в этих районах уже давно работают палеобиологи. Многие замечательные находки были сделаны в районе невысокого горного кряжа Кома Блафф у границы Скалистых гор и предгорных равнин. Здесь можно видеть разнообразные слои горных пород, образовавшиеся в основном в конце юрского и начале мелового периода. Интереснейшие окаменелости были найдены в этом районе ещё в кон-



Кряж Кома Блафф в штате Вайоминг. Фото: М.Г. Сергеев

це XIX века: хорошо сохранившиеся части давно живших крупных позвоночных, таких как динозавры (то есть ужасные ящеры – большая группа наземных пресмыкающихся, не связанных близким родством), птерозавры (крылатые ящеры) и крокодилы, а также многочисленные находки вымерших рыб, земноводных, черепах, ящериц, примитивных млекопитающих.

Не менее примечателен лежащий севернее, уже в Канаде, район Драмхеллер. Здесь обнаружены мощные толщи отложений конца мелового периода, в которых найдены разнообразные крупные пресмыкающиеся, среди них – очень хорошо сохранившиеся скелеты динозавров, а также небольшие млекопитающие, земноводные, рыбы и беспозвоночные.

Недалеко от городка Драмхеллер расположен знаменитый Королевский Тайрелловский палеонтологический музей. В его интереснейших экспозициях, занимающих свыше 4 500 квадратных метров, представлены не только виды, найденные в этом районе, но и многочисленные и разнообразные окаменелости, отражающие мир вымерших животных и растений всех основных геологических периодов. Рядом с музеем посетители могут посмотреть выходы тех горных пород (а может, даже увидеть фрагменты каких-то ископаемых), в которых обнаружены кости динозавров.



Меловые толщи в окрестностях Драмхеллера. Фото: М.Г. Сергеев