

долу въ флувио-гласиалнитѣ наслаги, натрупани въ видѣ на тераси въ долината на Черния Искъръ.

Споредъ изследванята на проф. J. Цвијиѣ, който първъ откри тия следи презъ 1896 год., само най-високитѣ части на Рилскитѣ долини сж били покрити презъ Плайстоценската епоха съ ледници. Но тѣ по своята голѣмина и дебелина ни издалеко не сж могли да се сравнятъ съ величественитѣ нѣкогашни и нинешни ледници на Алпитѣ, нито пъкъ съ ония, които сж покривали съ ледена покривка севернитѣ предѣли на Европа. Нашитѣ сж били само малки локални глечери, каквито е имало на Пиринѣ пл., на Пелистерѣ и Шарѣ планина, или пъкъ въ Източнитѣ Карпати къмъ Трансилвания и Ромъния и които нищо общо не сж имали съ алпийскитѣ или северо-европейскитѣ.

Въ Рила планина Цвијиѣ различава циркусни и долински глечери. Най-многобройни и типично развити сж въ нея първитѣ, които съ краткитѣ си езици рѣдко сж слизали въ горнитѣ части на долинитѣ; между тѣхъ сигурно е имало и фирнски ледници. Долинскитѣ глечери, напротивъ, сж били много по-рѣдки отъ циркуснитѣ и сж констатирани до сега само въ долината на Крива рѣка подъ Рибното и Смръдли-вото езеро и въ долината на Лѣва рѣка; въ дѣсния Искъръ и въ неговитѣ дѣсни притоци намѣрени сж следитѣ и на дългнети долински глечери.

Най хубавитѣ глечерски следи на Рила намиратъ се около цирковетѣ на Джерменѣ или Едигьолѣ, около цирковетѣ на Дѣсния Искъръ, на Крива рѣка, на Долна Лѣва рѣка, на Бистрица и напосокъ въ цирка на Бѣла Места.

Многобройнитѣ свидетели за старото заледяване сж: моренскитѣ прегради, ледничнитѣ бразди върху скалитѣ, мутонираниѣ скали (roches moutonnées), малкитѣ езера издълбани на мѣсто въ скалитѣ или пъкъ затворени или заградени съ моренски прегради и разположени въ цирковетѣ по групи, върху една височина отъ 2100 до 2450 м. До сега сж изброени и преснети на Рила 102 такива езера, около които се издигатъ 32 цирка и то 25 отворени къмъ северъ и 7 къмъ изтокъ. Глечерскитѣ следи се забелязватъ само върху северната страна на Рилскитѣ грѣбени, а на източната само въ билото на Мусала (глечера на Бѣла Мѣста);