

порошокъ С. служить для покрыванія гипсовыхъ фигурокъ, получающихъ отъ этого особый серебристый оттѣнокъ, напоминающій перламутръ.

II. *Лермантовъ.*

Слюдяная гора — Иркутской губ. и окр., находится къ Ю отъ С. губы на юго-зап. побережьи оз. Байкала. Гора имѣетъ голую вершину, довольно высока; она состоитъ изъ роговой обманки и роговика, прорѣзаннаго мощными жилами кварцовой породы. Въ горѣ прежде производилась ломка слюды.

Слюдяная губа, — зал. оз. Байкала въ юго-зап. его части, Иркутской губ. и окр. Губа вдается въ берегъ оз. на 4 в., при ширинѣ въ устьѣ до 5 в. Берега низменные, песчаноглинистые и поросли пихтовымъ лѣсомъ. Въ разстоянн ок. 10 в. къ Ю отъ нея находится подошва Хамарь-дабанскаго хребта. Здѣсь также находится оставленная нѣгъ, но прежде разрабатывавшаяся ломка слюды.

Слюдяная сонка — гора Томской губ. Змѣиногорскаго окр., въ 40 в. отъ Змѣиногорскаго рудника. Вершина горы — изъ гранита съ черною слюдою. На зап. склонѣ, въ гранитѣ, признаки мѣдной руды, мѣдная синь и зелень.

Слюдянка — небольшая р. Иркутской губ. и окр., беретъ начало въ предгорьяхъ Хамарь-дабанскаго хр., на выс. 2680 фт., течетъ на С., дл. 25 в., впадаетъ въ С. губу оз. Байкала. Долина рч. стѣснена высокими горами, мѣстами сжимается въ видѣ ущелья, но въ верховьяхъ расширяется и у самаго истока рѣчки имѣетъ воронкообразный видъ. Какъ русло, такъ и долина р. переполнены валунами и гальками кристаллическихъ известняковъ, гнейсовъ и слюдяного сланца, которые образуютъ высокія и почти недоступныя скалы. По С. встрѣчаются залежи бѣлаго мелкозернистаго мрамора, а въ кристаллическихъ известнякахъ находятся мѣсторожденія голубого известкового шпата, розоваго кварца, байкалита, сапфира, тремолита, венисы, яшмисъ-лазури, глаукогонита и чернаго шерла, мороксита и слюды.

Слюдяный сланецъ — горная порода изъ группы кристаллическихъ сланцевъ, широко распространенная въ отложеніяхъ архейской группы, гдѣ обыкновенно залегаетъ подъ филлитами и глинистыми сланцами и подстилается гнейсомъ. Состоитъ существенно изъ слюды (мусковитъ, біотитъ, серицитъ, парагонитъ) и кварца. Послѣдній минералъ примѣшивается въ самыхъ различныхъ пропорціяхъ и, въ случаѣ значительнаго преобладанія, обуславливаетъ переходъ С. сланца въ кварцитовый. С. сланцу всегда свойственно ясно выраженное сланцевое строеніе, способность колотья болѣе легко по опредѣленнымъ направленіямъ. Такое строеніе обуславливается параллельнымъ расположеніемъ листочковъ слюды, которая то является въ видѣ мелкихъ чешуекъ, то значительныхъ размѣровъ пластинокъ. Кварцъ — то разсыянъ равномернo мелкими зернами между листочковъ слюды, — то образуетъ плоскія линзовидныя выдѣленія, вытянутыя параллельно сланцеватости. Вышеперечисленные слюдяные минералы рѣдко встрѣчаются совмѣстно; обыкновенно господствуетъ одинъ какой-либо видъ, обуславливающей цвѣтъ породы; такъ,

мусковитовый сланецъ бываетъ серебристо-бѣлаго, зеленоватого-бѣлаго, пепельно-сѣраго цвѣтовъ, біотитовымъ сланцамъ свойственна болѣе темная окраска, серицитовымъ — зеленоватая, парагонитовымъ — свѣтлая зеленоватая или желтоватая, С. сланецъ содержитъ въ видѣ постоянной примѣси многие минералы; почти всегда встрѣчаются въ немъ въ небольшомъ количествѣ: магнитный и титановый желѣзнякъ, желѣзный блескъ, апатитъ, цирконъ, турмалины, рутиль и др. Другіе минералы, напротивъ, лишь мѣстами примѣшиваются къ ихъ составу, но за то въ такомъ количествѣ, что вліяютъ на общій характеръ породы и обуславливаютъ существованіе многочисленныхъ разновидностей С. сланца, каковы: гнейсовый С. сланецъ съ значительной примѣсью полевого шпата, весьма распространенный гранатовый С. сланецъ, ставролитовый С. сланецъ, ондалузитовый С. сланецъ, кианитовый С. сланецъ, роговообманковый С. сланецъ, глаукофановый С. сланецъ, эпидотово-С. сланецъ, графитово-С. сланецъ, хлоритово-С. сланецъ, тальково-С. сланецъ, известково-С. сланецъ, получившія названія по примѣшаннымъ къ нимъ въ значительномъ количествѣ минераламъ. Наконецъ, отличаютъ еще конгломератовый С. сланецъ, въ которомъ включены округленные куски, даже гальки различныхъ горныхъ породъ. Какъ случайныя, мѣстныя примѣси въ С. сланцахъ встрѣчаются кордьеритъ, бериллъ, изумрудъ, хризобериллъ, топазъ, фенакитъ, оловянный камень, различные колчеданы и даже золото. Подобно гнейсамъ и др. кристаллическимъ сланцамъ, С. сланецъ часто пересѣченъ жилами и содержитъ линзовобразныя включенія, пластовыя залежи, штоки, гнѣзда, какъ различныхъ горныхъ породъ, желѣзныхъ, мѣдныхъ, свинцовыхъ, серебряныхъ, цинковыхъ и ртутныхъ рудъ, такъ и вкрапленія драгоцѣнныхъ камней. Въ Россіи С. сланцы пользуются обширнымъ распространеніемъ въ Финляндіи, Олонецкой и Архангельской губерніяхъ, на Уралѣ, гдѣ, кромѣ желѣзныхъ рудъ, въ нихъ встрѣчаются разнообразныя драгоцѣнные камни, напр. изумруды и александриты по рч. Токовой въ окрестностяхъ Екатеринбурга, въ южно-русской кристаллической полосѣ, на Алтай и въ Вост. Сибири, гдѣ также въ нихъ найдены мѣсторожденія драгоцѣнныхъ камней.

В. II.

Слюдяныя озера — Иркутской губ. и окр., находятся въ недалекомъ разстоянн отъ Слюдяной губы, въ пространствѣ между этою губою и Хамарь-дабанскимъ хребтомъ. Озеръ два, они имѣютъ почти круглую форму и довольно глубоки. Озера соединяются между собою небольшою протокою. Берега озеръ невысоки, мѣстами низменны и поросли осокой и камышемъ. Вода чистая и прозрачная и оба они изобилуютъ рыбой. Озера имѣютъ двѣ версты въ длину и столько же почти въ ширину.

Слюзка — народное названіе личинокъ двухъ видовъ жуковъ — *Lema* (*Crioceris*) *cyanea* и *L. melanopa* изъ семейства листоѣдовъ (*Chrysomelidae*); личинки эти называются также пшавицами (см. Листоѣды, XVII, 754).