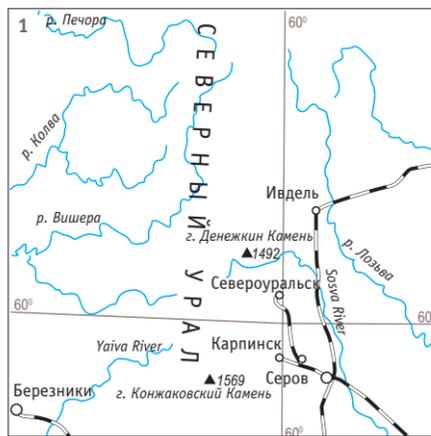


ЗА СТАВРОЛИТОМ НА ХРЕБЕТ ХОЗА-ТУМП, СЕВЕРНЫЙ УРАЛ

Фото: М.В. Цыганко,
если не указано другое.

Образцы:
Музей «Штуфной кабинет»
(Североуральск),
если не указано другое.



1. Географическое положение района хребта Хоза-Тумп (Красновишерский район, Пермский край, Северный Урал).

2. Поиск коллекционных образцов ставролита. На фото: М.В. Цыганко и А.М. Цыганко.



М.В. Цыганко,
Минералогический музей «Штуфной кабинет» (г. Североуральск),
zigankom@mail.ru
Г.А. Петров,
В.А. Попов
Институт геологии и геохимии им. А.Н. Заварицкого УрО РАН (г. Екатеринбург),
porov@mineralogy.ru,
А.В. Касаткин
Минералогический музей имени А.Е. Ферсмана (г. Москва), kasatkin@inbox.ru

Красивый коллекционный ставролит на Урале встречался в основном в его южной части, в районе городов Златоуст и Пласт. Упоминание о крупных кристаллах ставролита на Северном Урале приведено в каталоге памятников природы листа Р-40-XXXVI Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1:200000 (2006 г.): «скальные выходы кристаллосланцев мойвинской свиты с гранатом, ставролитом, дистеном, расположенные в 5 км западнее хребта Хоза-Тумп в тектоническом уступе, ограничивающем древнюю поверхность выравнивания». Никаких других сведений об этом проявлении нам найти до недавнего времени не удалось. С учетом того, что данные о месте нахождения этих скальных выходов весьма приблизительны, а длина хребта Хоза-Тумп составляет более 60 км, самостоятельный поиск представлялся бесперспективным занятием. Однако недавно в печати появились более подробные сведения о находках в этих местах крупных кристаллов ставролита и кианита — вышла книга Г.А. Петрова, длительное время посвятившего изучению этой части Северного Урала (Петров, 2020). Именно эта информация определила цель нашей экспедиции в 2020 году.



9. Образец кварц-мусковитовой породы с крупным деформированным кристаллом ставролита (с включениями альмандина): (а) только что найденный и (b) образец после тщательного препарирования (12 x 10 см). Река Правая Рассоха.

10. Двойник по (231) – «косой крест» ставролита в кварц-мусковитовом сланце: (а) только что извлеченный из глыбы и (b) после тщательного препарирования (13 x 10 см). Река Граничная.



щину в нужном направлении. После этого отбивается лишняя порода по краям образца. На один образец может уходить до часа работы, но на этом хлопоты не заканчиваются: уже в домашних условиях образцы нужно долго и упорно препарировать различными инструментами и приспособлениями: бормашиной, щетками, зубильцами, зачищать слой за слоем специальными ножами. Однако все тяготы экспедиционной жизни и дальнейшие препараторские усилия с лихвой вознаграждаются полученными в итоге образцами. Лучшие из них встали на полки в витрине, посвященной минералогии Красновишерского района Пермского края в минералогическом музее «Штуфной кабинет» в городе Североуральске (илл. 9, 10), а также были переданы в другие музеи России.