

2 HISTOIRE NATURELLE

Ce rubis octaèdre se nomme *rubis spinelle*, quand sa couleur est d'un rouge foncé, et *rubis balais* quand sa couleur est d'un rose léger.

Le *rubis octaèdre* est inaltérable au feu, de même que le *rubis d'Orient*; il n'y perd pas même sa couleur.

Il est de même ou rouge, ou bleu, ou jaune, ou même verd, mais c'est toujours la même pierre; et les habitans du Pégou ne lui donnent que le même nom, en y ajoutant la couleur: ils disent un *rubis bleu*, un *rubis jaune*, etc.

L'analyse du rubis spinelle a été faite par Klaproth, qui y a trouvé:

Alumine	76
Silice	15
Magnésie	8
Oxide de fer	1, 5.

Vauquelin a répété cette analyse, et il a reconnu que ce n'est point par le fer que le rubis spinelle est coloré, mais par le même métal qui colore le plomb