

avec un développement plus petit du trapézoèdre $n(211)$. De petites druses dans quelques-uns des spécimens contiennent de minces lames d'aragonite.

Le grenat se rencontre au point de contact entre l'aplite et la périodotite serpentinisée. La planche III représente la façon de se présenter qu'affecte l'une de ces intrusions aplitiques dans le Hall Pit, en d'autres places elle ont une forme plus régulière semblable à un dyke.

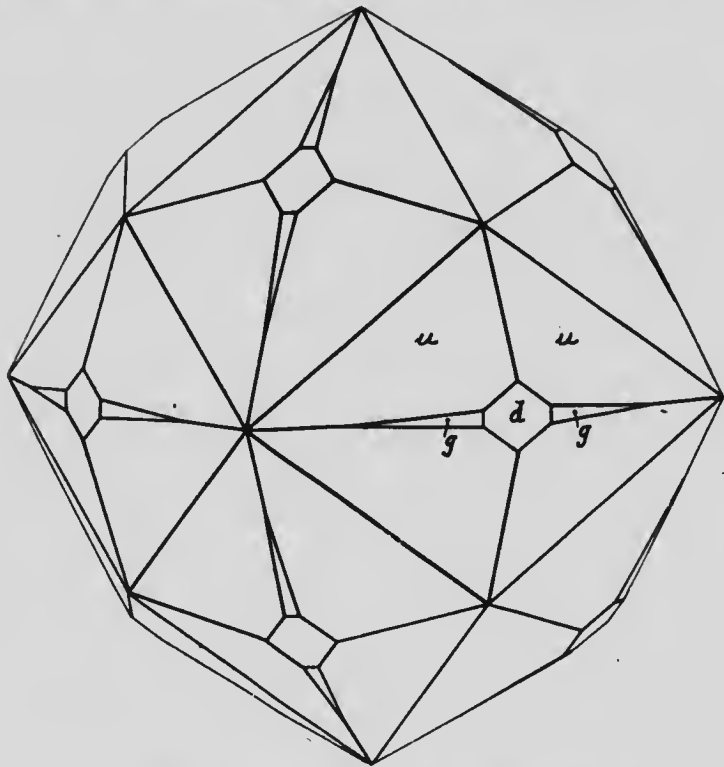


Figure 14. Grossulaire, cristal de couleur rose, provenant de la mine Union; a la forme du rare octaèdre à six faces $u(853)$ avec un plus petit développement du dodécaèdre et du cube à quatre faces $g(320)$.

Old Standard Mine. Des petits cristaux brun rouge de grenat, se présentent ici associés à de la tourmaline, dans un dyke de pegmatite.

American Chrome Pit. Les cristaux provenant de cette mine présentent de nombreuses formes et sont d'un intérêt particulier en ce qu'ils laissent voir les faces du cube, forme très rarement trouvée sur les cristaux du grenat. En général l'habitus est dodécaédrique, modifiée par les formes $n(211)$ et $r(332)$ qui sont à peu près également développées; les autres formes: $s(321)$, $e(210)$ et $g(320)$ n'apparaissent que comme d'étroites facettes tronquantes; les facettes du cube sont aussi très petites. La figure 15 montre l'habitus moyen de ces cristaux. Il convient de men-