

assez simple. La plus grande partie des formes relevées sont rares et n'ont été observées qu'en une ou deux occasions, ou, pour la plupart d'entre elles, seulement sur des cristaux d'une localité. Plusieurs de ces formes rares ont été observées sur les cristaux du «Montreal Chrome Pit» et l'histoire de ces cristaux est donnée plus loin; ces détails sont tirés de la monographie très détaillée de Zambonini sur le diopside<sup>1</sup> et ceux-là seuls sont compris ici qui, à cette époque (1909) n'avaient pas été relevés dans plus de deux ou trois localités.

- κ (210) Observé d'abord par Michel Lévy; relevé par Lewis sur des cristaux de Thieralpeli à Tschewandune, et par Zambonini et Sjögren sur des cristaux de Kalvettorp; se présente aussi sur des cristaux de Testa Ciarva, Alatale. *Montreal Chrome Pit*: Sous forme de facette linéaire sur deux cristaux, l'un deux étant la macle indiquée, figure 13.
- ε (140) Observé d'abord par Schmidt, provenant de la Schwarzenstein Alp (Zillertale). *Montreal Chrome Pit*: Remarqué sur un cristal d'habitus tubulaire sous l'aspect d'une forme parfaitement définie et d'assez belle taille.
- F (301) (S de Zambonini). Observé pour la première fois par von Rath, et plus tard par Zambonini sur des cristaux venant de Testa Ciarva. *Montreal Chrome Pit*: Observé une fois sur un macle sous forme de facette de belle taille.
- l (702) (Zambonini) remarqué par La Valle; localité, Testa Ciarva. *Montreal Chrome Pit*: Se rencontre sous forme de facette de jolie taille sur un cristal qui porte la facette F(301).
- M (401) Observé par Götz, et ensuite par Zambonini; tous deux à Testa Ciarva. *Montreal Chrome Pit*: Sur un cristal comme facette de jolie taille et montrée dans la figure 7.
- γ (501) D'abord par Rath, ensuite par Zambonini; tous deux sur des cristaux de Testa Ciarva. Aussi par Laval sur des cristaux de Borne de Brous, en face de Testa Ciarva, de l'autre côté d'Alatale. *Montreal Chrome Pit*: Sur plusieurs cristaux dont quelques-uns sont reproduits dans les figures 7, 10, 13.
- n (702) Par plusieurs observateurs sur des cristaux de Testa Ciarva. *Montreal Chrome Pit*: Se présente sur la macle qui se voit dans la figure 13; observée aussi sur un autre cristal, figure 9.
- ρ (332) Sur les cristaux de Testa Ciarva. *Montreal Chrome Pit*: Observés sur plusieurs cristaux.
- W (441) Observé d'abord par Cathrein sur un cristal de Pinzgau, Autriche. *Montreal Chrome Pit*: Deux facettes de cette hémipyramide très aiguë, se présentent sur le même cristal, lequel présente le nouvel orthoforme J (502); ce sont des facettes parfaites et, comme on le verra aux figures 7 et 8, elles sont très développées. Les angles étaient comme suit:
 

Mesurés	Calculés
$\varphi = -40^{\circ} 00'$	$-39^{\circ} 42'$
$\rho = 71^{\circ} 56'$	$72^{\circ} 01'$
- L (131) (S de Zambonini). D'abord par Dana, de Testa Ciarva; ensuite par La Valle, de Borne de Brous. *Montreal Chrome Pit*: Observé, une fois sur une macle sous forme de très petite facette.
- (121) Donnée dans Goldschmidt's Winkeltabellen, mais n'est pas mentionné dans l'ouvrage de Zambonini sur le diopside. *Montreal Chrome Pit*: Observé sur plusieurs cristaux, l'un deux étant la macle ayant la forme L(131) comme petite facette.
- λ (552) A été remarqué sur des cristaux verts de diopside venant de Rotenkopf Zillertale. *Montreal Chrome Pit*: Sur un cristal comme ligne tronquant le bord (331:221)<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Ouvrage cité.  
<sup>2</sup> Neue Krystallformen an Pinzgauer Pyroxen, Von A. Cathrein, Annalen Der K. K. Naturhist., Hofmuseums, Vienne, 1889, p. 181.