

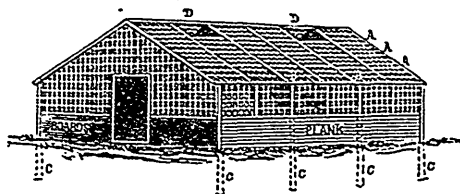
et le travail facile. La ruche double est préférable sous tous les rapports, car la double boîte, en laissant un vide entre les deux murailles, la rend plus chaude en hiver, plus fraîche en été. M. J. Crighton de Valleyfield nous écrit : " Lorsque le thermomètre marquait 110 degrés, mes abeilles, dans la ruche double étaient toutes à l'ouvrage tandis que mes autres ruches étaient couvertes d'abeilles immobiles."

Ces ruches se vendent, avec le privilège de fabriquer des ruches semblables, aux prix qui suivent :

Ruche à muraille simple.....	\$5
Ruche à muraille double.....	6
Ruche à muraille simple avec glaces d'observation.....	6
Ruche à muraille simple avec glaces d'observation sur deux côtés.....	7
Ruche à muraille double avec glaces d'observation.....	7
Ruche à muraille double avec glaces d'observation sur deux côtés.....	8

M. John Carey après avoir parcouru, 3000 miles dans les États-Unis et le Haut Canada et étudié toutes les ruches employées, en est venu à la conclusion d'employer les ruches Thomas.

Les personnes ayant acheté une ruche aux prix indiqués, comprenant le droit de fabrication, qui préféreraient acheter de nouvelles ruches plutôt que les faire elles-mêmes pourront se les procurer aux prix qui suivent. Ruches doubles, \$3.50 ; ruches simples, \$2.50. Pour une commande de 3 ruches à la même adresse, simples, \$2.25 ; doubles, \$3.25. Pour une commande de 6 ruches à la même adresse, simples, \$2 ; doubles, \$3. Les ruches seront expédiées comme fret par le Grand Tronc à toutes les stations du Bas Canada. Le transport de trois ruches à la même adresse coûte le même prix que celui d'une seule. Les ordres doivent être accompagnés du prix d'achat et adressés à J. H. Thomas, apiculteur, BROCKLIN, ONTARIO.



Gravure No. 5.—Construction économique d'une serre destinée à la culture du raisin.

LE JARDIN ET LE VERGER.

CULTURE DU RAISIN EN SERRE CHAUDE.

CEUX de nos lecteurs qui ont assisté à nos expositions d'horticulture, ont dû s'étonner comme nous de la perfection à laquelle est arrivée la culture du raisin en serre chaude dans notre pays. Il est certain que nos horticulteurs sont arrivés à de superbes résultats, supérieurs à tout ce que nous avons vu dans nos nombreux voyages sur les deux continents. Nous avons pris plaisir à conduire les connaisseurs étrangers dans quelques unes de nos serres et ils ont dû reconnaître que les grappes de raisin obtenues étaient sans rivales soit par leur volume énorme, soit par leur goût exquis. Le fils du fameux Baroche, un des ministres actuels de l'Empire Français, nous disait n'avoir jamais rien vu de comparable en France ou ailleurs. Et de fait les vignes cultivées en serre chaude chez nous donnent en même temps des produits et des profits magnifiques. Nous

disons serre chaude cependant il ne faudrait pas croire qu'une température élevée soit maintenue pendant tout l'hiver pour les vignes comme pour les plantes d'ornement et les fleurs en pleine végétation. Au contraire, aussitôt après la chute des feuilles, les vignes sont abritées sous une couche de fumier pailleux et attendent les rayons du soleil de mars avant de se relever pour commencer leur nouvelle végétation. Sans doute pendant les nuits froides de l'automne il faut veiller à ce que la température ne descende pas trop bas. De même pendant les froids extrêmes de l'hiver il faut veiller à la protection des plantes de vignes, mais ce n'est qu'aux mois de mars et d'avril, que la végétation est forcée par une température assez élevée pour hâter le développement des bourgeons et des feuilles. Plus tard le calorifère ne donne de chaleur que pour neutraliser les temps froids du mois de mai et les nuits froides du printemps.

Nous ne voyons pas pourquoi nos agri-