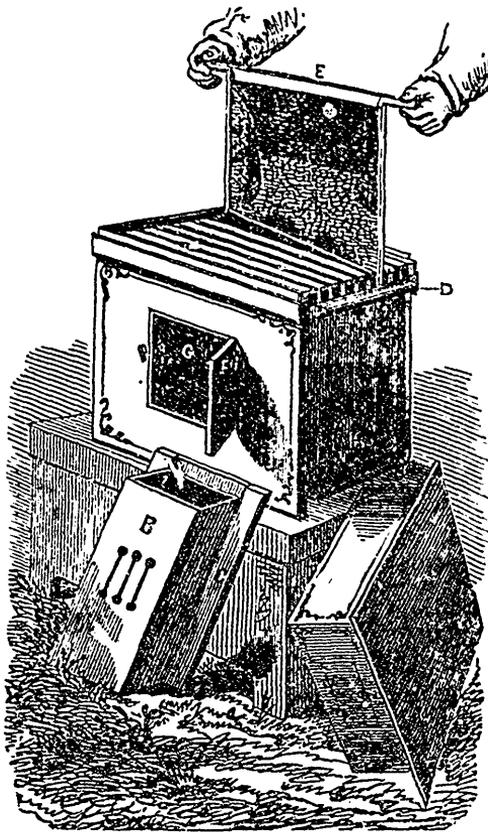


partout où elles ont été exposées et méritent à tous égards d'attirer l'attention du public agricole. La facilité avec laquelle les essaims sont surveillés au moyen de ces ruches a fait l'étonnement et l'admiration d'une foule nombreuse groupée autour des exposants pendant tout le temps du concours. Rien n'était plus intéressant que de voir ces essaims travaillant au milieu de la foule, sans blesser personne. Combien de préjugés boiteux ont été détruits par

cette exposition en plein air? Il est temps que la lumière se fasse au sujet de ce département important de l'exploitation rurale et que tous nos cultivateurs comprennent les profits considérables qu'ils peuvent obtenir de l'apiculture bien comprise. La première condition de succès se trouve dans l'acquisition d'une ruche perfectionnée facilitant le travail de la surveillance, l'essaimage et la collection du miel. Chaque société d'Agriculture devrait se procu-



Gravure No. 4.—Ruche simple à observation, construite par J. H. Thomas, Apiculteur, Brooklyn, Ontario.

A.—Couvert mobile. B.—Boîte à miel. C.—Planche à miel. D.—Tringle mobile. E.—Rayon enlevé. F.—Porte d'observation. G.—Glace d'observation. H.—Porte métallique.

rer une des ruches dont nous publions les modèles aujourd'hui, et les cultivateurs de l'endroit pourraient ensuite fabriquer eux-mêmes, sur ce modèle, les ruches dont ils auraient besoin pour la réception de chaque nouvel essaim.

Les ruches donnent à l'apiculteur le contrôle entier des abeilles et des gâteaux ; elles lui permettent de pratiquer l'essaimage artificiel, de renouveler les gâteaux, d'enlever des gâteaux les frelons et la fausse teigne, de s'assurer si un essaim n'a pas de Reine,

de donner sans difficulté une Reine à un essaim, d'augmenter le nombre des essaims faibles, et d'empêcher l'essaimage si on le désire. En un mot ces ruches permettent à l'apiculteur de surveiller constamment les abeilles, de s'assurer de leur condition et d'exercer sur elles un contrôle complet. Elles n'ont pas de supérieure pour produire une surabondance de miel. Plusieurs personnes qui en ont fait l'acquisition ont obtenu de 40 à 60 livres de miel d'une seule ruche. Leur construction est simple