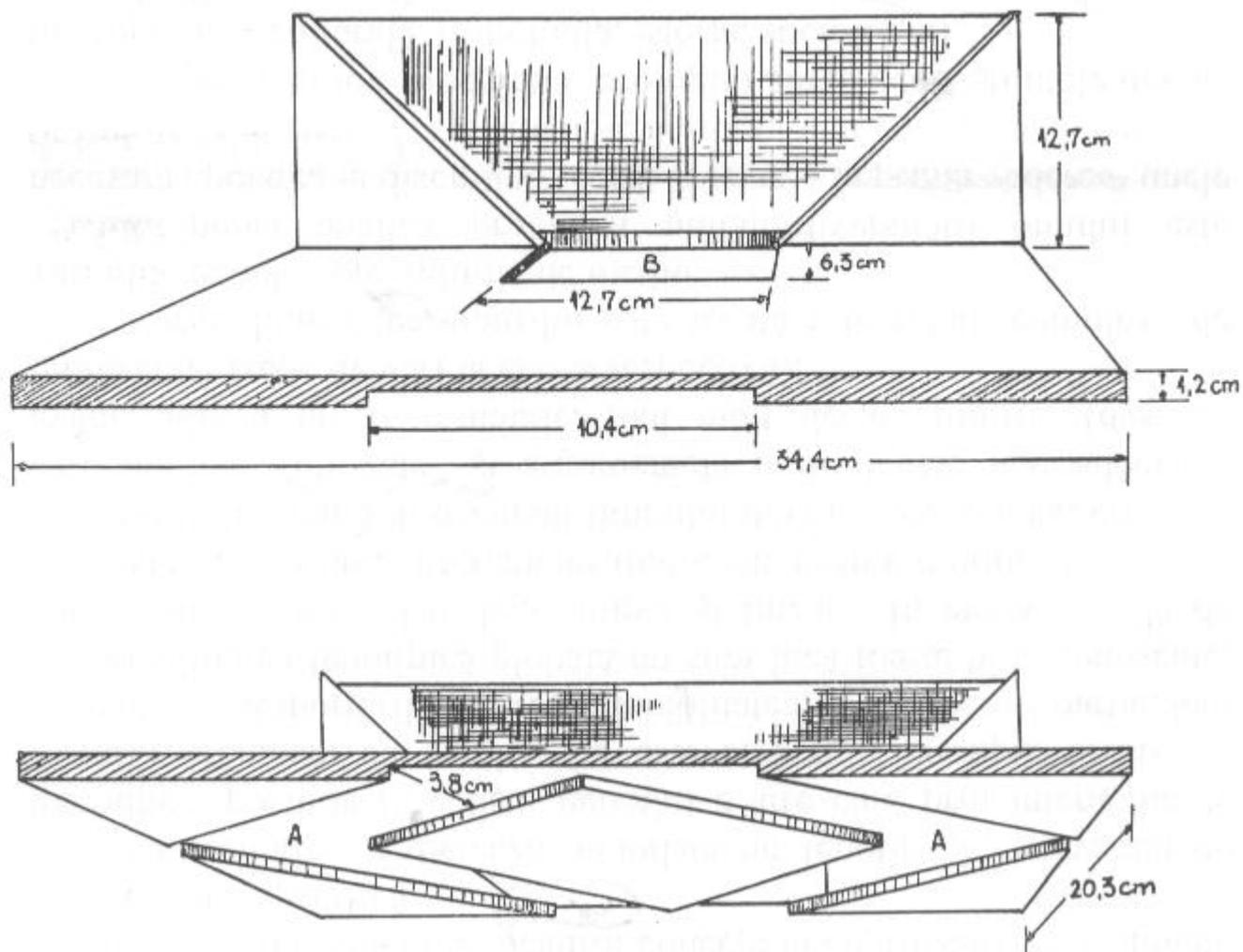


ОПЫЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ПЧЕЛ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ ПЫЛЬЦЫ

В 1958 году в Канадском ботаническом журнале (*Canadian J. of Plant Science*) была опубликована статья за подписью Г.Ф. ТАУНЗЕНДА, Р.Т. РИДДЕЛЯ и М.В. СМИСА о использовании устройств для опыления плодовых деревьев. После краткой исторической справки об изобретении распределителя пыльцы – от приспособления БЮРРЕЛЯ и КИНГА (1932 г) до примененного ими самими – ватеры пришли к следующему выводу: „Эффективное использование распределителей пыльцы на ульях, подвозимых к плодовым садам для опыления последних требует учета ряда обстоятельств. Нужно правильно определить нужный момент установки распределителей у летков, равномерно расставить ульи по саду, обеспечить необходимое число лётных пчел, нужное количество пыльцы, правильно хранить пыльцу, обеспечить постоянное количество пыльцы в распределителях и следить за деятельностью пчел. Кроме того, хороших результатов можно ожидать только в здоровом саду, за которым отличный уход”. Они установили, что техника очень полезна, главным образом, в сезоны, когда деятельность пчел ограничивается плохой погодой или в садах, где недостаточно сортов-опылителей.



Измененный распределитель пыльцы, созданный в Сельскохозяйственном колледже Новой Шотландии (Канада) *Наверху*: вид сверху, с задней части; виден противень для пыльцы (B). *Внизу*: вид снизу, с задней части; видны измененные проходы для пчел, поступающих в улей (A)