

Язык танца развивался около 20 млн лет и представляет собой закодированную информацию об источниках пищи.

Новое исследование биологов показало, что на территории Европы стало меньше колоний, которые продолжают танцевать, и пока достоверно неизвестно, почему это происходит. Танцы пчел являются методом обмена информацией о расположении источника пищи. Обмен происходит между колониями, а сам танец длится от нескольких секунд до нескольких минут. Ученые заметили, что пчелы перестают танцевать, ведь уже из около 500 видов пчел ими пользуются лишь десятки. К тому же было установлено, что колонии, которые активно практикуют танцы, производят меда меньше, чем те, которые перестали танцевать. Таким образом, получается, что колонии стали меньше общаться и действуют сами за себя. Считается, что причиной этому является деятельность человека и постоянное изменение ландшафта. То есть каждая пчела вынуждена самостоятельно добывать нектар, но при этом такие колонии начинают действовать более эффективно.