

Bromo-DragonFly

Опубликовано 8.8.2011.

Bromo-DragonFly – это синтетический [галлюциноген](#), известный под названиями Bromo-DragonFLY, 3C-Bromo-Dragonfly, DOB-Dragonfly и Br-DF. Название происходит от молекулярной структуры соединения, напоминающей стрекозу (англ. dragonfly), к которой присоединен атом брома.

Bromo-DragonFly – искусственное химическое соединение. Достоверной информации о Bromo-DragonFly имеется очень мало. Впервые соединение было синтезировано в 1998 году, когда исследователи пытались с его помощью выяснить структуру и активность серотониновых рецепторов головного мозга, в частности, путем использования соединения при проведении опытов на животных. Таможня Финляндии впервые столкнулась с Bromo-DragonFly в начале 2007 г. Bromo-DragonFly некоторое время был предметом обсуждения на веб-форумах, посвященных ПАВ, после чего интерес к нему затих. Но где-то в начале 2010-х годов популярность соединения вновь стала возрастать. В 2010 году таможней было конфисковано более 7 600 доз Bromo-DragonFly.

Механизм действия

Аналогично остальным галлюциногенам, Bromo-DragonFly действует посредством серотониновой системы. Особо важными с точки зрения действия являются находящиеся в центральной нервной системе серотониновые рецепторы (особенно подтипа 2A). Bromo-DragonFly по своей молекулярной структуре аналогичен другим галлюциногенам, но по своей структуре напоминает также амфетамин.

Bromo-DragonFly продается впитанным в блоттеры – небольшие кусочки бумаги, но доступен также в виде таблеток и порошка. Обычную дозу Bromo-DragonFly трудно определить, поскольку на рынках ПАВ в обороте, очевидно, имелись партии разных концентраций. Частично это может быть обусловлено методами производства, к тому же и произведенные партии были названы неправильно. За обычную дозу мощной версии Bromo-DragonFly можно считать около 200–400 мкг. В таком случае мощная доза могла составлять порядка 500–800 мкг.

Время действия у Bromo-DragonFly значительно превышает таковое других галлюциногенов. Действие начинается через 20–90 минут после приема и постепенно усиливается в течение нескольких часов. Т.н. ровная фаза продолжается в течение 6–12 часов, после чего действие постепенно исчезает. Общая продолжительность действия составляет 12–24 ч, но временами достигает 36 ч и более.

Влияния и вредные влияния

Описанными потребителями желанными эффектами являются улучшение настроения, изменения зрительного восприятия, энергичность, способность лучше ассоциировать дела и ослабление самопонимания (анг. ego softening). Могут также наблюдаться потеря аппетита и нежелательные нарушения зрения. Из вредных влияний можно назвать кратковременную потерю памяти, сбивчивость и спастичность. Также могут наблюдаться нарушение сна и тошнота. Нарушение зрения увеличивает вероятность несчастных случаев. Сильные отрицательные ощущения могут вызывать, например, состояния фобии. Сильное сужение кровеносных сосудов приводило к некротическим явлениям в конечностях. Так как Bromo-DragonFly действует на организм через серотониновую систему, употребление увеличивает риск серотонинового синдрома. Поскольку соединение не было исследовано в достаточной степени, употребление Bromo-DragonFly может иметь роковые последствия.

Окончательное действие галлюциногенов во многом зависит от настроения потребителя и окружающей обстановки – точные такие же соединение и доза могут вызывать у потребителя в разные моменты времени совершенно разные ощущения. Развитие физической и психической зависимости от соединения является возможным, но, очевидно, не обязательным. К соединению развивается переносимость.

Многие галлюциногены требуют минимальной дозы в количестве нескольких миллиграммов. Обычные дозы Bromo-DragonFly составляют несколько микрограммов, поэтому существует большой риск

передозировки. При передозировке действие может продолжаться в течение дней, при этом возможны покраснение кожи, потеря самоосознания (англ. ego-loss) и головная боль. Также увеличивается риск роковых вредных влияний, и известны случаи, когда Bromo-DragonFly являлся причиной смерти. Кроме того, потребители сообщали о случаях, когда им под видом ЛСД был продан препарат, который потом оказался Bromo-DragonFly. Противодействующего вещества не существует, поэтому лечение передозировки производится по симптомам.

В случае передозировки можно позвонить по экстренному телефону (112).

Veli-Matti Surakka (Вели-Матти Суракка)
провизор

Основные источники: ►

Chambers JJ, Kurrasch-Orbaugh DM, Parker MA, Nichols DE: Enantiospecific synthesis and pharmacological evaluation of a series of super-potent, conformationally restricted 5-HT_{2A/2C} receptor agonists. *Journal of Medical Chemistry* 44(6), 1003-1010, 2001.

Laparetto-Reiniluoto O, Tacke U, Hoppu K: Design ylettyy jo huumeisiin. *Suomen Lääkärilehti* 16-17:1398-1401, 2011.

Monte AP, Maroa-Lewicka D, Parker MA, Wainscott DB, Nelson DL, Nichols DE: Dihydrobenzofuran Analogues of Hallucinogens. 3. Models of 4-Substituted (2,5-Dimethoxyphenyl) alkylamine Derivatives with Rigidified Methoxy Groups. *Journal of Medical Chemistry* 39(15), 2953-2961, 1996.

Nichols DE: Hallucinogens. *Pharmacology & Therapeutics* 101, 131-181, 2004.

Parker MA, Marona-Lewicka D, Lucaites VL, Nelson DL, Nichols DE: A novel (benzodifuranyl)aminoalkane with extremely potent activity at the 5-HT_{2A} receptor. *Journal of Medical Chemistry* 41(26):5148-9, 1998.

Sairanen S: LSD ja muut hallusinogeenit, 2006. Päihdelinkin tietoisuus.

Stone AL, O'Brien, De La Torre A, Anthony JC: Who is becoming hallucinogen dependent soon after hallucinogen use starts? *Drug and Alcohol Dependence*, Volume 87, Issues 2-3, pp. 153-163, 2007.

Surakka V-M: Bromo-Dragonfly – uusi hallusinoiva yhdiste. *Opinnäytetutkimus, farmaseutin koulutusohjelma*. Kuopion yliopisto 2008.

<https://www.erowid.org/>

<https://www.tulli.fi>

link

Источник: <https://paihdelinkki.fi/ru/bank-informacii/informacionnye-izdaniya/narkotiki-i-prochie-narkoticheskie-veshchestva/bromo-dragonfly>