



经济及社会理事会

Distr.: General
17 December 2003
Chinese
Original: English

统计委员会

第三十五届会议

2004年3月2日至5日

临时议程* 项目3(e)

人口和社会统计：药物和药物使用统计

联合国毒品和犯罪问题办事处的报告

秘书长的说明

秘书长谨向统计委员会转递联合国秘书处毒品和犯罪问题办事处的药物和药物使用统计报告。报告是应统计委员会第三十四届会议的要求转递委员会的。** 委员会不妨注意到毒品和犯罪问题办事处在药物和药物使用统计方面的工作。

* E/CN.3/2004/1。

** 见经济及社会理事会正式记录，2003年，补编第4号》(E/2003/24)，第一章，A节。



药物和药物使用统计

联合国毒品和犯罪问题办事处的报告

摘要

本报告是联合国毒品和犯罪问题办事处年度统计出版物《全球非法药物趋势》2003年版的摘要。这份出版物可从 http://www.unodc.org/unodc/en/global_illicit_drug_trends.html 下载，也可在联合国书店购得，或向联合国毒品和犯罪问题办事处订购。

摘要首先对海洛因、可卡因、大麻和苯丙胺类兴奋剂的主要非法市场作了分析；然后综述了非法药物生产、贩运和消费方面的主要趋势。对主要非法市场的分析侧重于1998年至2002年期间，因为国际社会目前正着手审查在实现大会1998年第二十届特别会议所订目标方面取得的进展情况。对非法药物的生产、贩运和消费趋势的审查侧重于2001年和2002年。

目录

	段次	页次
一. 1998-2002 年非法药物市场的主要趋势.....	1-23	4
A. 海洛因.....	2-6	4
B. 可卡因.....	7-10	5
C. 大麻.....	11-16	5
D. 苯丙胺类兴奋剂.....	17-23	6
二. 2001/2002 年生产、贩运和消费的主要趋势.....	24-43	7
A. 生产.....	24-29	7
B. 贩运.....	30-35	11
C. 消费.....	36-43	15

一. 1998-2002 年非法药物市场的主要趋势

1. 近年来，主要非法药物市场的演变情况喜忧参半，事态发展中既有有利的一面，也有不利的一面，视所涉药物和区域而定。总的来说，在世界海洛因和可卡因市场的演变中出现了一些积极的势头。不过，这一情况又因合成药物而变得较为复杂，就大麻而言则相当不利。

A. 海洛因

2. 治疗数据一直显示，非法海洛因的使用对吸毒者产生的健康影响最为严重。据联合国毒品和犯罪问题办事处估计，2000-2001 年全世界约有 1 500 万人滥用鸦片和海洛因。虽然自 1990 年代后期以来，这一数字变化不大，但数据方面的空白使人们难以确切掌握全球非法鸦片和海洛因需求量的逐年变化情况。自 1990 年代末以来，全球海洛因市场相对稳定，这种看法可由关于供应情况的估计数字加以佐证，因为在供应方面有着更为可靠的数据。1998 年非法鸦片的产量约为 4 400 公吨。四年后的 2002 年，这一产量大致保持在同一水平（约 4 500 公吨）上。不过，在全球产量相对稳定的表象之下，目前正在发生重大转变。

3. 有关全世界用于种植非法罂粟的耕地的统计数字显示，市场正在发生变化。虽然全球鸦片产量在四年时间里基本持平，但非法罂粟的种植面积却减少了 25%。这一现象表面上自相矛盾，其实质原因在于此类生产已从东南亚大量转移到西南亚。由于缅甸和老挝人民民主共和国境内取得进展，1998 年至 2002 年期间该区域的罂粟种植面积减少了 40%。2003 年这一下降趋势继续保持不变。如果东南亚的现有减少速度得以维持，则今后几年内，金三角可能就会变成非法鸦片的一个次要来源。这将使药物控制史上长达一世纪的一个篇章宣告结束。与此同时，1998 年至 2002 年，西南亚却增加了 16%。阿富汗的灌溉鸦片耕地产量高，这正是种植面积虽然正在逐渐减少，但世界鸦片产量却仍保持稳定的原因所在。其结果是非法鸦片产量越来越多地集中在单一的一个国家——阿富汗。

4. 区域上的转变还改变了全世界滥用海洛因的格局。西欧的情况有所改观，但阿富汗鸦片产量的快速增长促使在该区域、并进而在中亚、俄罗斯联邦和东欧形成了一个巨大的海洛因市场。主要由于静脉注射滥用海洛因的人数增多，艾滋病/艾滋病正在以惊人的速度蔓延。

5. 东欧、俄罗斯联邦和中亚新的海洛因市场还不像西欧市场那样能带来丰厚的利润。因此，贩毒者所获的经济回报相对较低。但是，他们确能够通过扩大吸毒人数的基数来抵消每笔交易偏低的盈利率。这些区域的鸦片吸毒者已经比西欧的多，而且很有进一步增加的可能。

6. 有证据显示，在减少供应方面取得快速、短期进展，可促进长期减少需求努力的成效。虽然储存延缓并减轻了 2001 年阿富汗鸦片产量出现短期、但较大幅

度的下降所造成的影响，但记录显示，当年欧洲海洛因的纯度降低，而且这一趋势在 2002 年头两个季度得以持续。由此产生了一个有利后果，那就是若干欧洲国家因吸毒造成的死亡率有所降低。同样，有迹象显示，由于供应减少，中亚各国吸毒人数的增长率明显下降。澳大利亚可作为另一个例子。在摧毁了供应澳大利亚市场的若干贩毒集团之后，2001 年该国的海洛因供应量大幅度减少。结果，有记录表明，与吸毒有关的犯罪和因吸毒造成的死亡人数减少，寻求治疗的海洛因吸毒成瘾者人数增加。但是，2003 年有报告说，澳大利亚供应方面的短缺已部分被来自朝鲜民主主义人民共和国或经由该国贩运的海洛因所填补。

B. 可卡因

7. 全世界约有 1 400 万人滥用可卡因，就需要治疗的人数而言，可卡因仅次于海洛因。有一些迹象显示，在管制可卡因的供需两方面均已取得了进展。在全球非法可卡因的三个供应国中，玻利维亚现几乎已成为一个微不足道的来源（不足全世界可卡因产量的十分之一），而秘鲁自 1995 年以来已减少了约 60% 的古柯种植。虽然这两个国家在巩固减少并铲除境内剩余的非法种植方面遇到了困难，但总的来说，过去几年里它们的产量不足全球非法可卡因总产量的五分之一。

8. 主要的挑战来自哥伦比亚。1993 年至 1999 年期间，该国境内种植的可卡因产量增加了大约四倍。到 1999 年，全球约四分之三的非非法可卡因来自该国。好消息是，到 2002 年，哥伦比亚已经连续第二年大大减少了境内古柯灌木的种植面积，从而扭转了长达八年之久的趋势。累计来算，这等于 2000 年到 2002 年之间减少了 37%。这三个来源国加在一起，就相当于从 1999 年到 2002 年古柯种植面积总共减少了 22%。如果这一趋势得以维持，世界可卡因的供应动向可能发生重大变化。

9. 在贩运链的另一端，也出现了一些有利的迹象。研究者的调查显示，在美利坚合众国这个世界上最大的可卡因市场，吸食可卡因的人数近年来趋于稳定。该国 2002 年的年流行率比 1998 年低 15%，比 1985 年低约 60%。

10. 尽管如此，其他区域在需求方面却令人有所关切。南美洲滥用可卡因的人数越来越多，可卡因贩运者在欧洲也找到了新的销售渠道。同海洛因一样，有迹象显示市场正在发生转变。虽然可卡因的贩运大部分仍发生在美洲，但以西欧为目的地的可卡因贩运数量已经增加。1998 年到 2001 年期间，西欧在全球收缴可卡因方面所占的份额增加了一倍多，从 8% 上升到 17%。关于消费情况的资料说明了相同情况。西欧大多数国家报告说，2001 年滥用可卡因的人数有所增加。

C. 大麻

11. 大麻仍然是全世界生产、贩运和消费最广泛的一种非法药物。

12. 鉴于大麻生产在全球分布之广，而且几乎没有监测机制，无法对大麻生产作出可靠估计。（今年，在大麻脂最大生产国之一的摩洛哥，联合国毒品和犯罪问题办事处与该政府正在展开首次大麻种植情况调查）。大麻的收缴量以及滥用情况不断增多，表明产量也在增长。

13. 去年有 86 个国家向联合国毒品和犯罪问题办事处报告了大麻消费趋势，其中约三分之二表示 2001 年的大麻滥用情况有所增加。1998 年到 2001 年期间，收缴的大麻总量增加了约 40%。

14. 应对大麻脂与药草产品加以区分。1998 年到 2001 年期间的收缴数据显示，大麻脂的贩运格局相对稳定，大麻脂的收缴仍主要发生在西欧（约占收缴总量的四分之三）。因此，上面所述的增长是因收缴大麻药草产生的。据报告，2001 年，美洲在大麻药草的收缴总量中占 60% 强。但是，增长最快的还是非洲，这或许是近年来大面积种植大麻与加强执法努力两者共同造成的结果。目前，在大麻药草收缴总量中，非洲国家报告的收缴量占四分之一强，而 1998 年至 1999 年期间的这一数字为稍多于 10%。

15. 最后，大麻植物的收缴量作为政府为铲清大麻耕地所作努力的风向标，似乎正在减少，或许说明一些政府降低了对铲除大麻的重视程度。

16. 但是，也存在一些积极趋势。例如，在美利坚合众国，2002 年高中生滥用大麻的人数（年发生率）有所降低，与 1997 年相比下降了近 10%，与 1970 年代末相比下降了约 30%。在澳大利亚，公众滥用大麻的人数在 1998 年至 2001 年期间减少了 23%。

D. 苯丙胺类兴奋剂

17. 苯丙胺类兴奋剂是指包括化学上有联系的苯丙胺、甲基苯丙胺和狂喜致幻剂在内的合成药物。与传统的植物药物不同，苯丙胺类兴奋剂可以使用易得的化学品，在很容易隐蔽的工场制造。这使人们极难对生产此类非法药物的地点、程度和演变情况进行评估。为了更清晰地弄清这一复杂情况，联合国毒品和犯罪问题办事处目前正在对苯丙胺类兴奋剂进行全球调查。

18. 从查封实验室和收缴终端产品的情况以及有关消费情况的报告来看，苯丙胺类兴奋剂的市场正在继续扩大。在全世界范围内，过去几年查出和摧毁的地下工场比以往任何时候都多，美利坚合众国尤为如此。但市场也在变，部分原因是为了应对禁毒机构为解决这一问题所作的努力，部分原因则是吸毒型式在不断变化。

19. 甲基苯丙胺的贩运占苯丙胺类兴奋剂贩运的大部分，近年来明显转向东亚和东南亚。但是，2001 年的收缴量有所减少，这可能是由于对麻黄碱（一种主要的前体）实行更严格的管制以及中国在减少甲基苯丙胺的生产方面取得了初步成

效。朝鲜民主主义人民共和国似乎正逐渐成为运往日本的甲基苯丙胺的一个重要来源和转运区，因为日本是该区域最有利可图的苯丙胺类兴奋剂市场。

20. 2000 年，在向联合国毒品和犯罪问题办事处报告甲基苯丙胺滥用趋势的所有国家中，有近 90% 报告说滥用情况有所增多。截至 2001 年，这一比例降到 52%。日本报告说，2001 年甲基苯丙胺的滥用在多年增长之后，已经稳定。与此相反，泰国受自邻国缅甸大量输入甲基苯丙胺之害，是全世界在 2001 年收缴甲基苯丙胺最多的国家，而且报告说苯丙胺类兴奋剂的滥用在 2001 年又有所增加。

21. 欧洲，特别是荷兰、波兰和比利时，仍然是苯丙胺的主要秘密生产中心。西欧的苯丙胺收缴量在 1998 年前后见顶，此后呈下降趋势，但苯丙胺的生产和贩运在东欧则继续有增无减。这可能表明苯丙胺的生产暗中已转向东欧，而且可能西欧的需求不太强劲。在西欧所有国家中，有一半国家报告说 2000 年苯丙胺滥用有所增加，但这一比例在 2001 年有所减少，降为 33%。

22. 狂喜致幻剂的贩运在整个 1990 年代均呈现大幅增长。但是，2001 年狂喜致幻剂的收缴量主要在北美和西欧有所减少。欧洲（特别是荷兰和比利时）仍然是全球狂喜致幻剂的主要生产中心。但是，它们的相对重要性似乎正在减少，因为世界其他地区也出现了狂喜致幻剂的生产。在 1990 年代中期，西欧国家在所报告的狂喜致幻剂收缴总量中占 80%。2000 年和 2001 年，这一比例下降到 50% 左右。近年来在美洲狂喜致幻剂的贩运出现了特别显著的增长，但现在在其他地区，特别是在东南亚、南部非洲以及近东和中东，情况也是如此。

23. 在西欧，狂喜致幻剂的滥用有一个时期曾出现减少，之后再次显示出增长的迹象。在美利坚合众国，2002 年，狂喜致幻剂滥用多年来第一次有所减少。在其他区域，特别是在加勒比和南美洲部分地区、大洋洲、东南亚、近东和南部非洲，其滥用的趋势似乎正在加快。

二. 2001/2002 年生产、贩运和消费的主要趋势

A. 生产

1. 鸦片/海洛因

24. 全球非法鸦片和海洛因的生产在 2001 年锐减之后，尽管缅甸境内的种植减少了 23%，老挝境内减少了 18%，2002 年还是有所恢复。这一增长的原因是阿富汗境内恢复了罂粟的大规模种植。全球非法罂粟的种植（见图 1）在 2002 年重新回升到 180 000 公顷（而 2001 年为 144 000 公顷，2000 年为 222 000 公顷）。估计因此造成的鸦片产量（见图 2）约为 4 500 公吨（2001 年为 1 600 公吨，2000 年为 4 700 公吨）。

25. 2002 年，非法鸦片生产在各主要来源国的相对分布（见图 3）如下：阿富汗（76%）、老挝（18%）、缅甸（1%）、老挝人民民主共和国（2%）和哥伦比亚（1%）。剩余的 3% 来自报告说有少量鸦片生产的其他国家（墨西哥、巴基斯坦、泰国、越南等等）。

图 1

1990-2002 全球罂粟种植情况

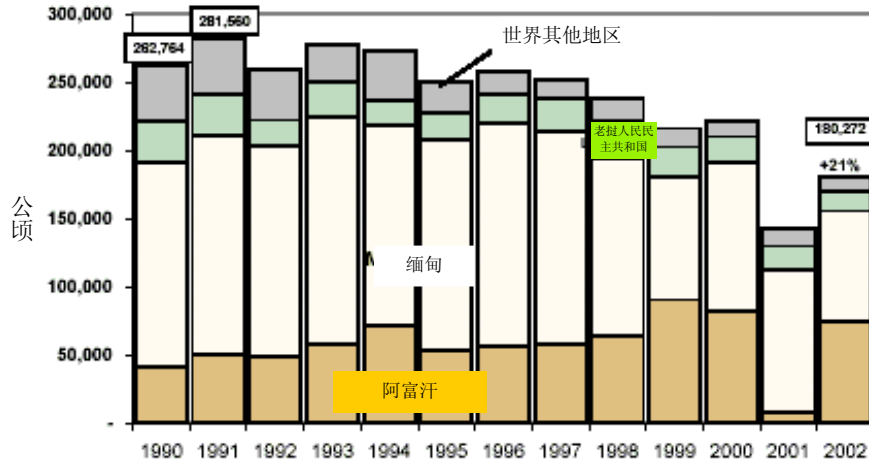


图 2

1990-2002 年全球鸦片产量

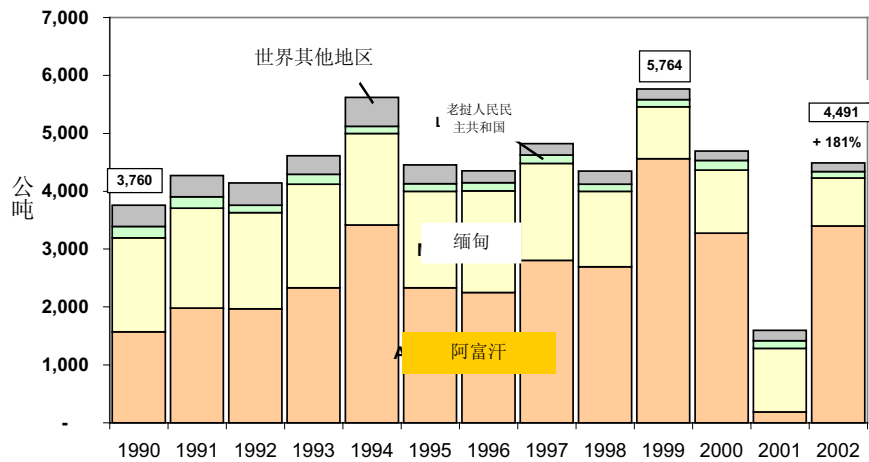
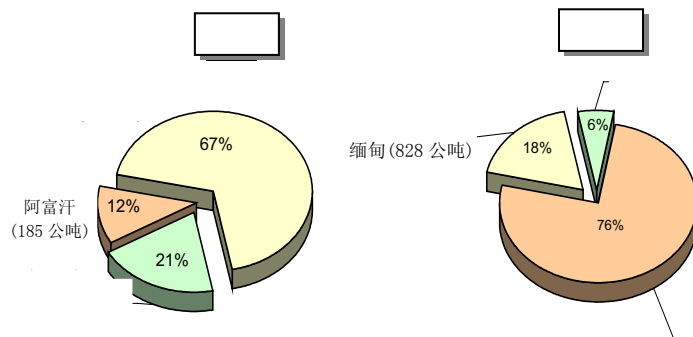


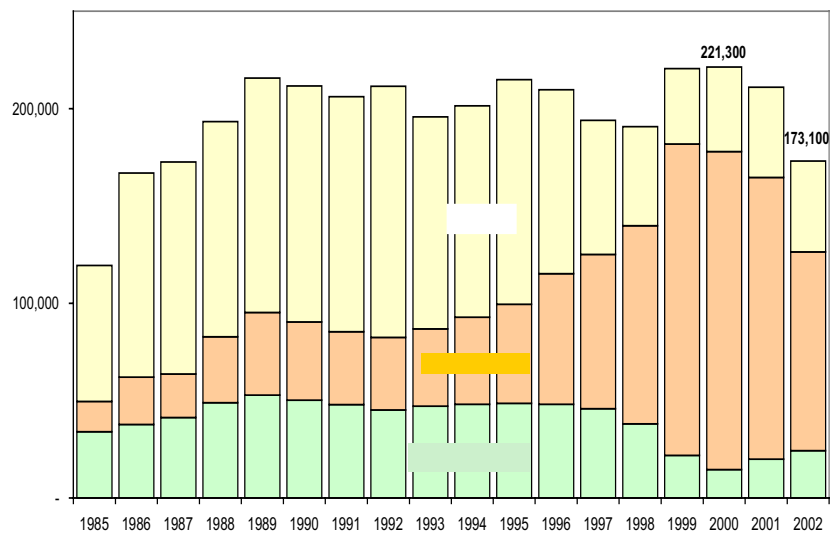
图 3
鸦片生产



2. 可卡因

26. 哥伦比亚非法古柯种植面积连续第二年出现减少。自 2001 年 11 月 (145 000 公顷) 到 2002 年 12 月 (102 000 公顷) 之间减少了 30%，致使全球非法古柯种植面积减少了 18% (从 2001 年的 211 000 公顷减至 2002 年底的 173 000 公顷) (见图 4)。

图 4
全球古柯灌木的种植情况 (1985-2002 年)



27. 秘鲁的非法古柯种植情况在这一年相对稳定（2002 年为 52 500 公顷）。在自 1996 年（48 100 公顷）到 2000 年（14 600 公顷）期间种植面积持续减少的玻利维亚，种植面积却连续第二年出现增加（2002 年增加了 23%，达 24 400 公顷）。

28. 2002 年这三个国家潜在可卡因生产的相对分配情况估计为：哥伦比亚 72%、秘鲁 20%、玻利维亚 8%（见图 5 和图 6）。

图 5

全球潜在可卡因生产(1985 年-2002 年)

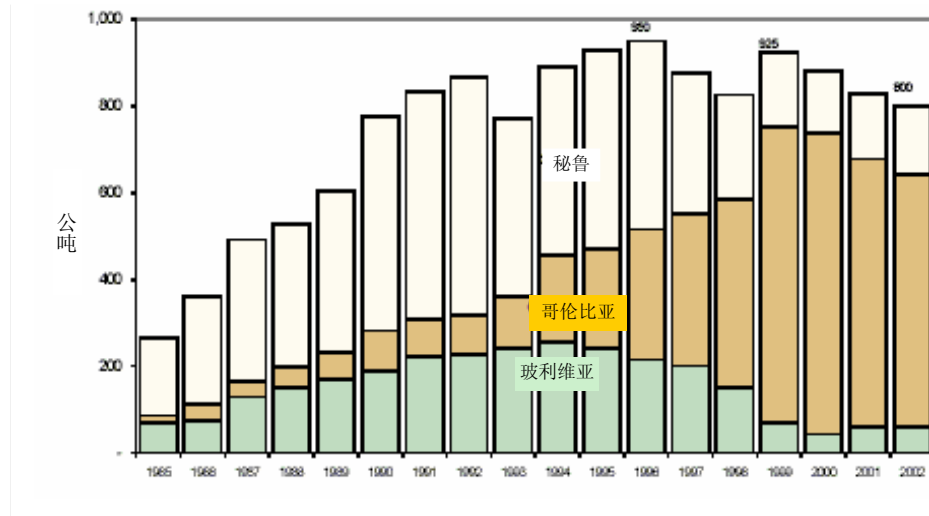
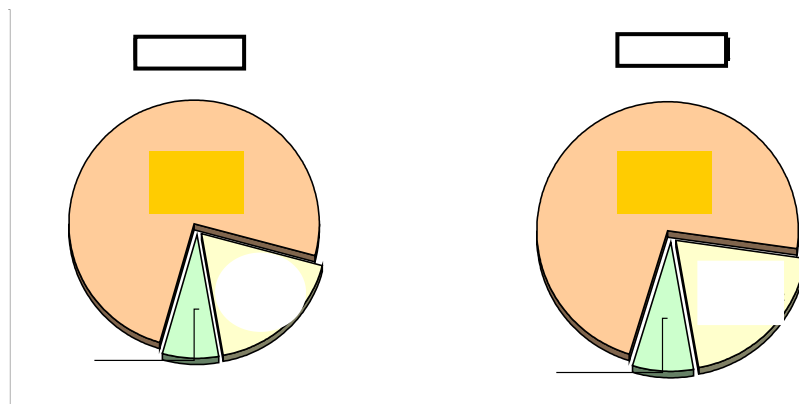


图 6

潜在可卡因生产



3. 大麻和苯丙胺类兴奋剂

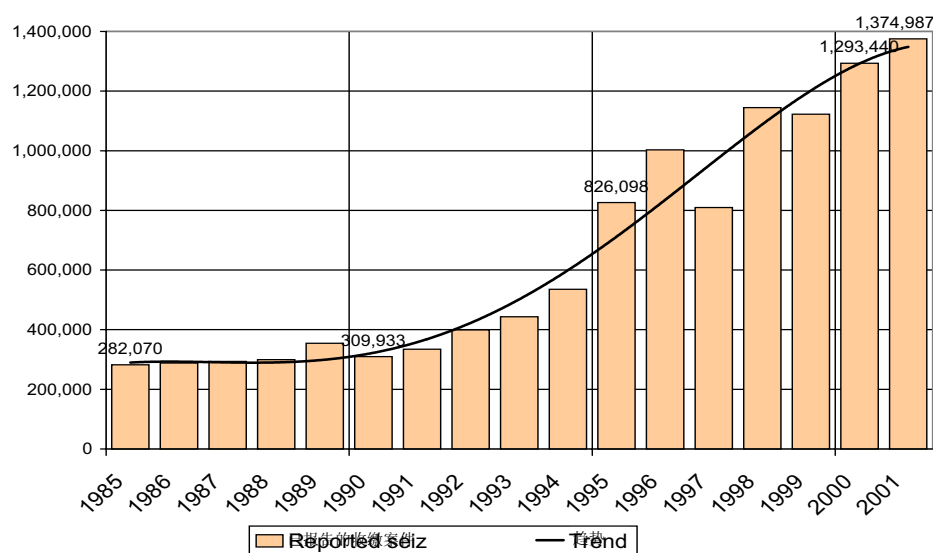
29. 由于缺乏充分数据，联合国毒品和犯罪问题办事处无法逐年确切监测大麻和合成药物生产的趋势。但是，间接的指标显示，近年来全球大麻和苯丙胺类兴奋剂的生产持续增长，但也发现存在区域差异。

B. 贩运

30. 一如所报告的收缴案件的数量所示，2001年贩运总量持续增加，但速度比1990年代慢。会员国对年度报告调查表所作答复中提供的最新收缴数据所涉年份为2001年（见图7和图10）。

图 7

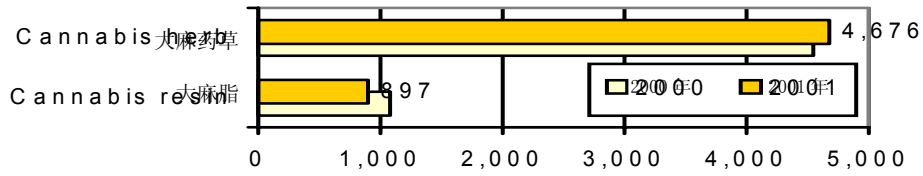
全球(已报告的)收缴案件(1985-2001年)



1. 大麻

31. 全世界收缴数量最多的是大麻药草，其次是大麻脂。大麻的收缴量2001年保持稳定。2001年报告大麻药草收缴最多的国家是墨西哥；报告大麻脂收缴最多的国家是西班牙（见图8）。

Global seizures in metric tons (based on weight equivalents) in 2000 and 2001

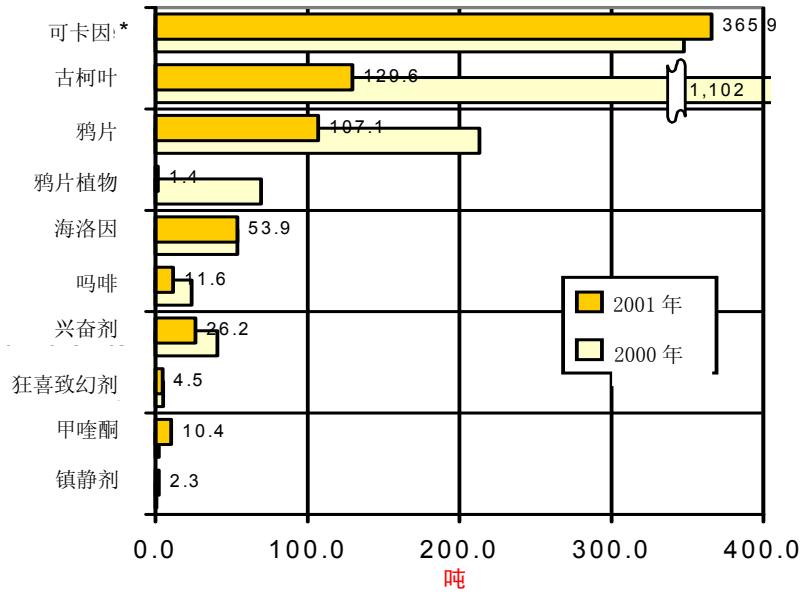


2. 可卡因

32. 在全世界收缴量中位于第三的药物是可卡因。其数量在 2001 年大致稳定。报告收缴可卡因数量最多的国家是美利坚合众国，其次是哥伦比亚（见图 9）。

图 9

2000 年和 2001 年全球收缴情况，单位：公吨（以重量当量为基础）



* 可卡因收缴量中不包括收缴的液体可卡因。

3. 鸦片制剂

33. 总的说来，2001年鸦片制剂的收缴量减少了23%。数量的减少归因于该年度阿富汗的鸦片生产大幅度下降。收缴鸦片制剂（鸦片、吗啡和海洛因）最多的国家仍然是伊朗伊斯兰共和国。但2001年报告收缴海洛因数量最多的则是中国。

4. 苯丙胺类兴奋剂(不包括狂喜致幻剂)

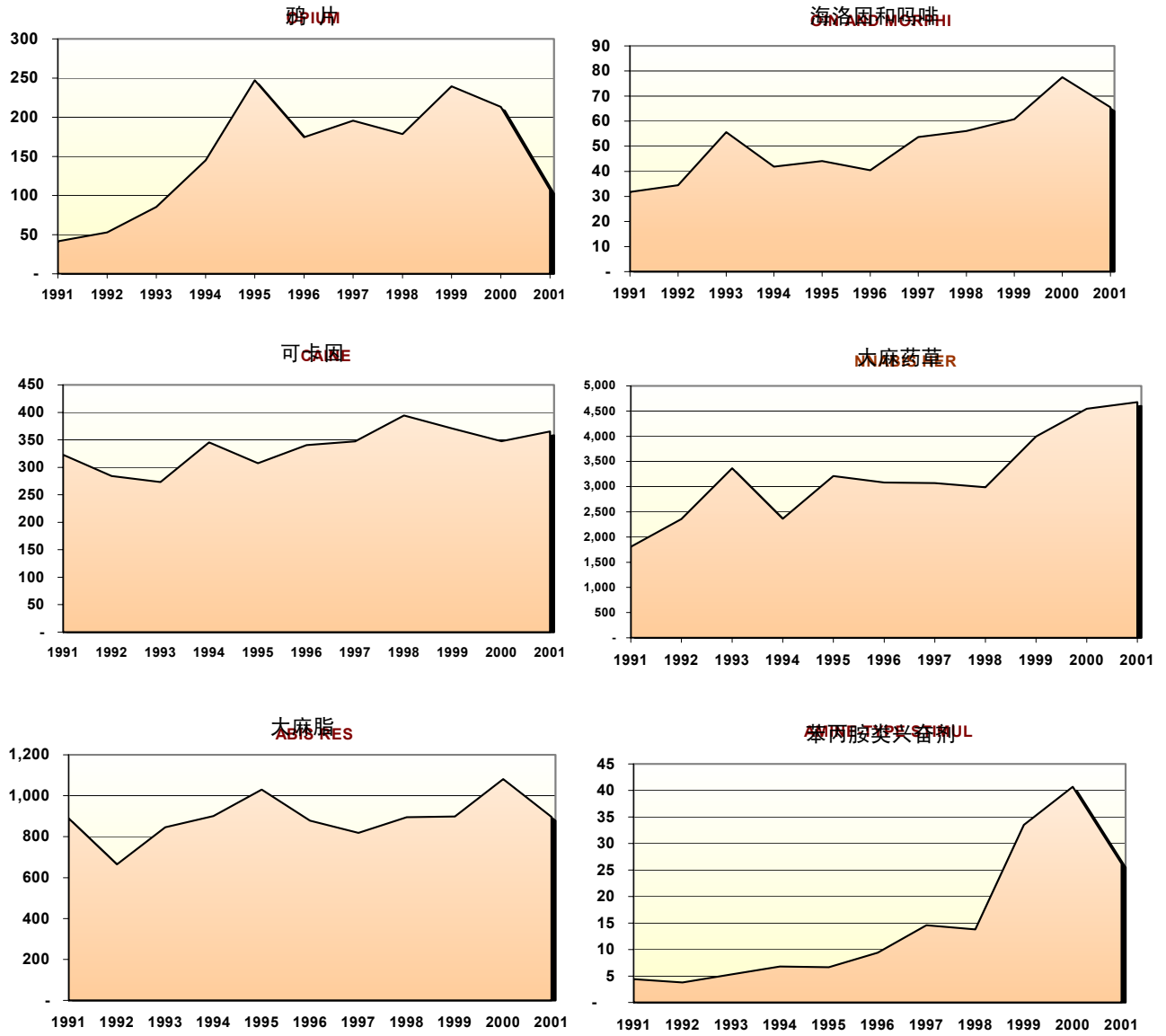
34. 苯丙胺类兴奋剂（不包括狂喜致幻剂）的收缴量在多年快速增长后，于2001年下降了36%。数量的减少主要是由于近年来在此类收缴量中占大部分的中国所报告的甲基苯丙胺收缴量有所减少。但是，全球苯丙胺类兴奋剂（不包括狂喜致幻剂）的收缴量仍然是1995年的四倍，是1990年的八倍。2001年报告收缴苯丙胺类兴奋剂最多的国家是泰国。

5. 狂喜致幻剂

35. 2001年狂喜致幻剂的收缴量减少了约10%。在若干主要市场，包括美利坚合众国、加拿大、荷兰、法国和意大利都出现了数量的减少。报告收缴狂喜致幻剂最多的国家是荷兰，其次是美利坚合众国。

图 10
 全球收缴趋势——1991-2001

(单位：公吨)



C. 消费

36. 联合国毒品和犯罪问题办事处估计，约有 2 亿人使用非法药物（2000–2001 年的年流行率）。其中约 1.63 亿人使用大麻，3 400 万人使用苯丙胺，800 万人使用狂喜致幻剂，1 400 万人使用可卡因，1 500 万人使用鸦片制剂（其中 1 000 万人使用海洛因）。由于有多种毒品同时吸食的情况，这些数字如经累积将超过吸毒总人数。鉴于在所报告的流行数据中存在很大空白，应格外小心对待这些数据（见图 11）。

图 11

药物的滥用程度（年流行率）——2000–2001 年估计数字

	所有 非法药物	大麻	苯丙胺类兴奋剂		可卡因	鸦片制剂	
			苯丙胺	狂喜致幻剂		所有鸦片制剂	海洛因
全球 (单位：百万人)	200	162.8	34.3	7.7	14.1	14.9	9.5
在全球人口中 所占的百分比	3.4	2.7	0.6	0.1	0.2	0.3	0.16
在年满 15 岁的 全球人口中所占 的百分比	4.7	3.9	0.8	0.2	0.3	0.4	0.22

来源：毒品和犯罪问题办事处年度报告调查表数据、各种政府报告、区域组织的报告、毒品和犯罪问题办事处的估计数字。

37. 报告显示，总的来说，全球药物问题就地域而言继续在扩散，因为有更多的国家报告说药物滥用有所增加，而不是减少（见图 12）。同往年一样，滥用量增幅最大的是大麻，其次是苯丙胺类兴奋剂。不过，有迹象显示，增长速度正在放慢，但狂喜致幻剂除外。

38. 如治疗的需求情况所示，全世界主要的棘手药物仍然是鸦片制剂，其次是可卡因。在东亚和东南亚大部分地区，苯丙胺类兴奋剂是主要的棘手药物。在非洲，治疗的需求依然以大麻为主（见图 13）。

图 12
 2001 年全球物质滥用趋势：某些药物
 (以 92 个国家提供的资料为基础)

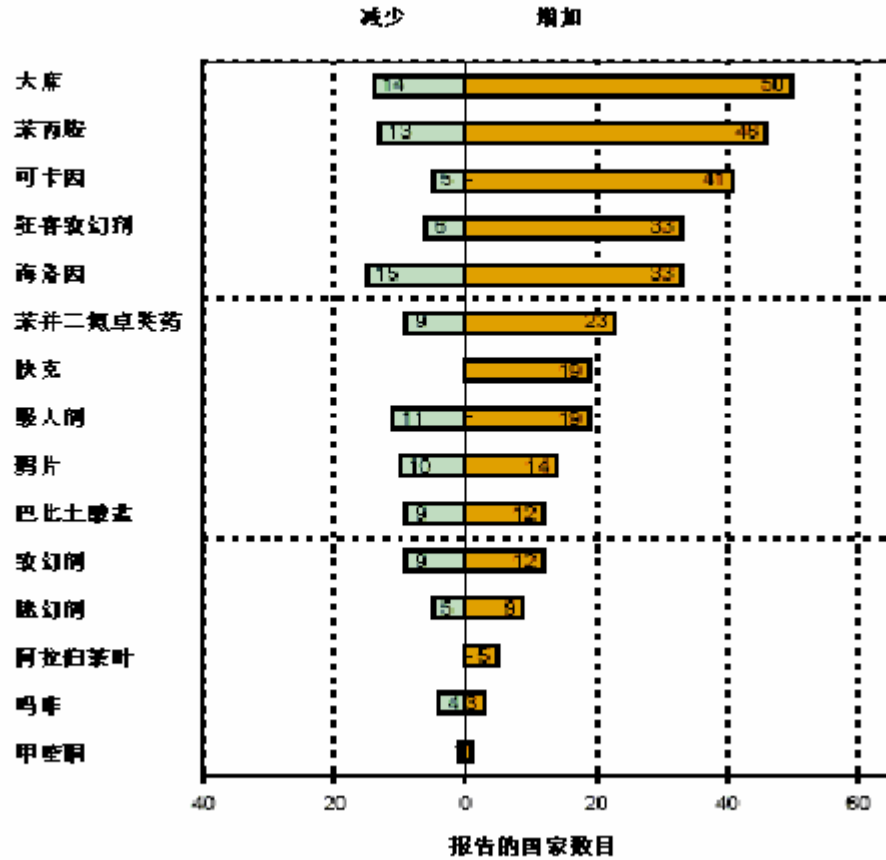
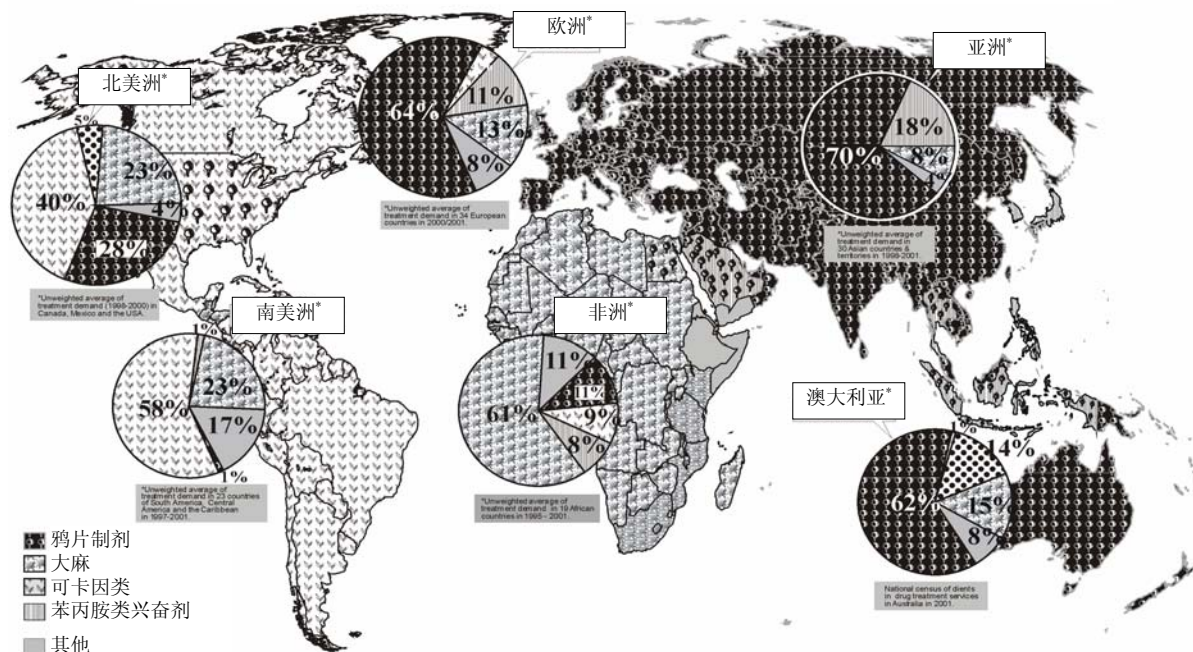


图 13

(如对治疗的需求情况所示) 1990 年代后期主要的棘手药物 (于 2003 年更新)

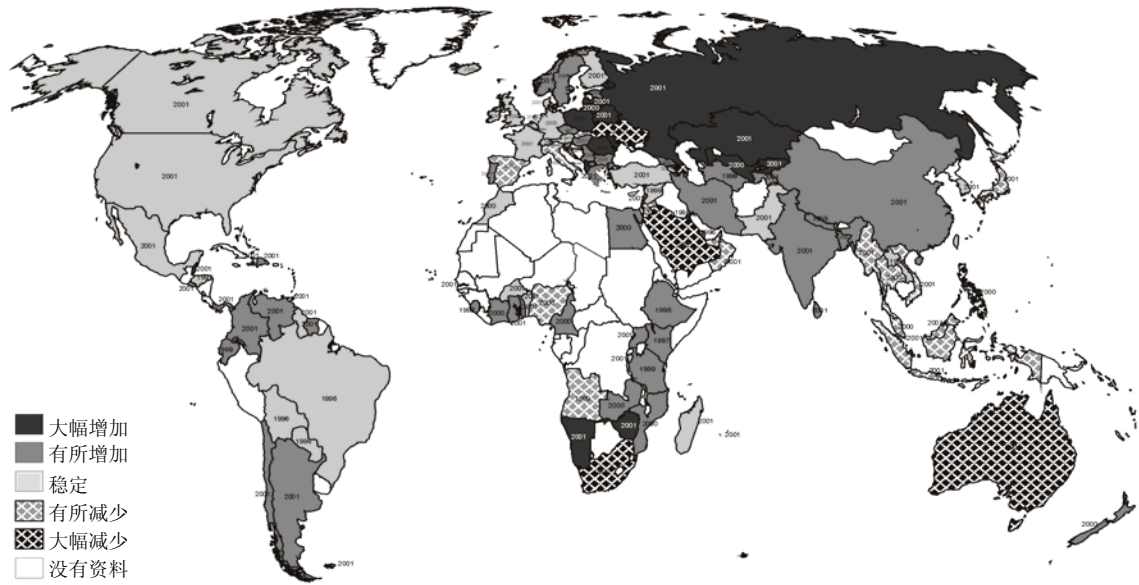


来源：毒品和犯罪问题办事处年度报告调查数据/DELTA 和国家政府报告。

1. 鸦片/海洛因

39. 海洛因滥用情况 2001 年在东亚、大洋洲和西欧有所减少，但在以俄罗斯联邦和欧洲为目的地的阿富汗海洛因贩运路线所经过的国家却仍持续增加（见图 14）。

图 14
海洛因和其他鸦片制剂滥用情况的变化，2001 年（或有资料可查的最近年份）



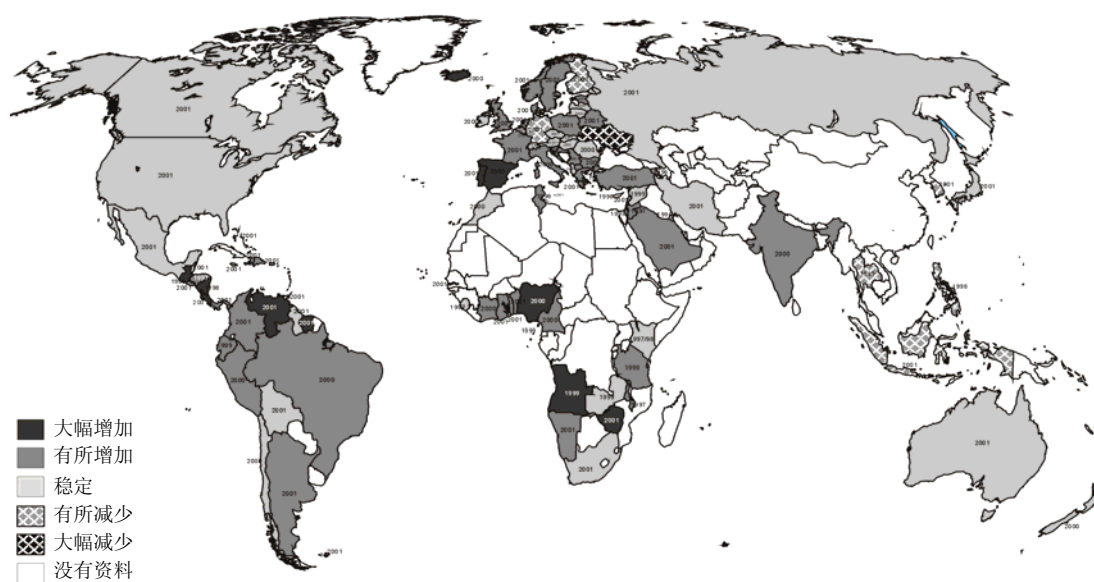
来源：毒品和犯罪问题办事处年度报告调查表数据、毒品和药物问题办事处（曼谷区域中心）亚洲药物流行病趋势、亚洲多城市流行病学工作组的研究结果、提交毒品和犯罪问题办事处的国家家庭情况调查结果、美国国务院（国际麻醉品和执法事务局）《国际麻醉品管制战略报告》、联邦犯罪管理局和其他执法机构的报告、南部非洲共同体流行病学网络、毒品和犯罪问题办事处各国禁毒执法机构负责人会议、毒品和犯罪问题办事处全球毒品信息系统讲习班。

2. 可卡因

40. 2001 年西欧和南美滥用可卡因的情况持续增多，而在北美则保持稳定，美利坚合众国中学生中的滥用情况有所减少（见图 15）。

图 15

可卡因滥用情况的变化，2001 年（或有资料可查的最近年份）



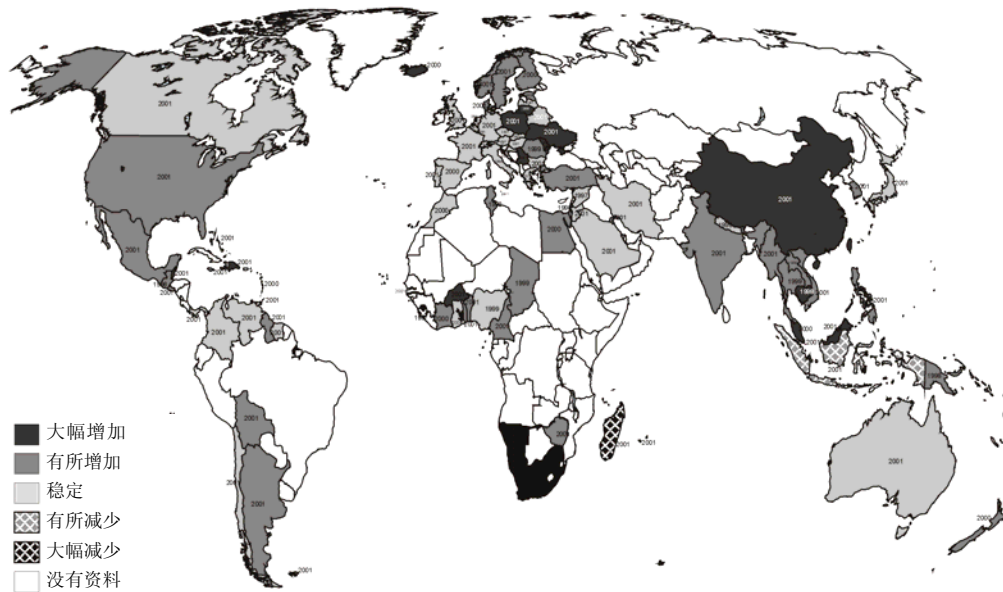
来源：毒品和犯罪问题办事处年度报告调查表数据、毒品和药物问题办事处（曼谷区域中心）亚洲药物流行病学趋势、亚洲多城市流行病学工作组的研究结果、提交毒品和犯罪问题办事处的国家家庭情况调查结果、美国国务院（国际麻醉品和执法事务局）《国际麻醉品管制战略报告》、联邦犯罪管理局和其他执法机构的报告、1998 年 7 月—12 月南部非洲共同体流行病学网络会议、毒品和犯罪问题办事处和与教育部 1999 年流行病学研究、预防吸毒信息和教育中心、秘鲁 1995 年城市居民毒品的流行病学问题、麻管局 1999 年年度报告。

3. 苯丙胺类兴奋剂(不包括狂喜致幻剂)

41. 甲基苯丙胺的流用在东南亚似有增无减, 在日本则已经稳定。苯丙胺的滥用
在西欧已经稳定, 但在东欧和北欧则继续增多。(见图 16)

图 16

苯丙胺类兴奋剂(不包括狂喜致幻剂)滥用情况的变化, 2001 年(或有资料可查的
最近年份)



来源: 毒品和犯罪问题办事处年度报告调查表数据、毒品和药物问题办事处(曼谷区域中心)亚洲药物流行病学趋势、亚洲多城市流行病学工作组的研究结果、提交毒品和犯罪问题办事处的国家家庭情况调查结果、美国国务院(国际麻醉品和执法事务局)《国际麻醉品管制战略报告》、联邦犯罪管理局和其他执法机构的报告。

4. 狂喜致幻剂

42. 在报告狂喜致幻剂情况的大多数国家中，滥用的情况越来越多（见图 17）。

图 17

狂喜致幻剂(替苯丙胺 (MDA)、二甲基苯乙胺 (MDEA)、替甲基苯丙胺 (MDMA)) 滥用情况的变化, 2001 年 (或有资料可查的最近年份)



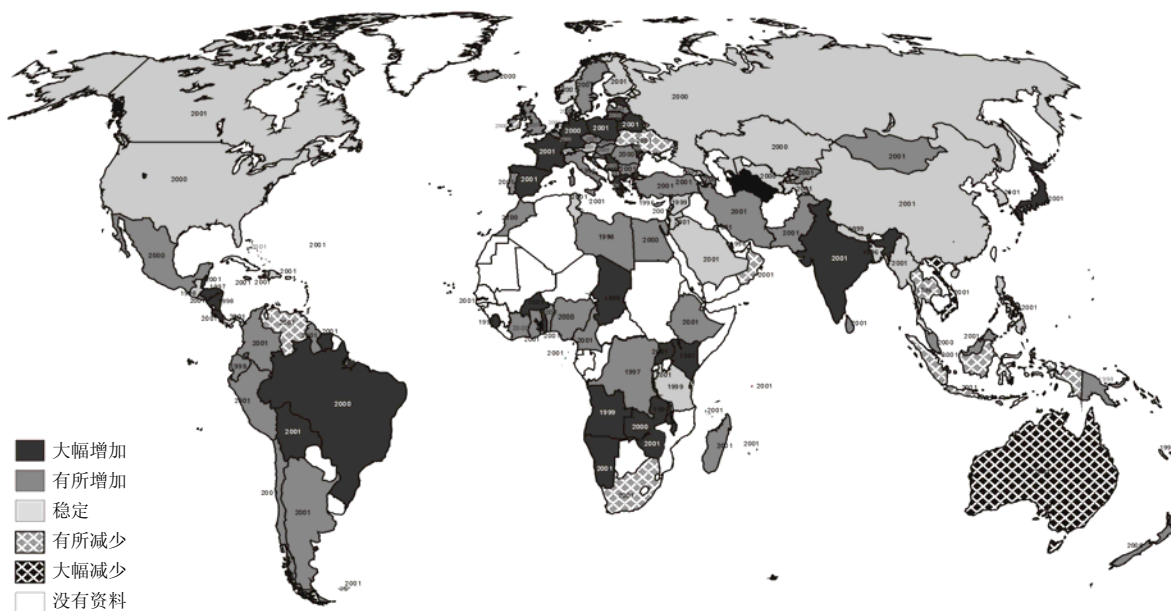
来源: 毒品和犯罪问题办事处年度报告调查表数据、毒品和药物问题办事处（曼谷区域中心）亚洲药物流行病学趋势、亚洲多城市流行病学工作组的研究结果、提交毒品和犯罪问题办事处的国家家庭情况调查结果、美国国务院（国际麻醉品和执法事务局）《国际麻醉品管制战略报告》、联邦犯罪管理局和其他执法机构的报告。

5. 大麻

43. 滥用大麻的情况在非洲、南美、欧洲和西南亚增多，在大洋州和东南亚有所减少（见图 18）。

图 18

大麻滥用情况的变化，2001 年（或有资料可查的最近年份）



注：这份地图上所显示的疆界和名称以及所用的标示并不意味它们已获得联合国认可和接受。