

RESEARCH ARTICLE

Geographical Distribution Of Cannabis Production And Effects Of Its Use

^{a*} Marwa Sami Jwda ^{b*} Adnan K. Al-Shaibani

University of Al-Muthanna, College of Education for Humanities, Iraq.

ABSTRACT

The problem of cannabis use and addiction is one of the most serious problems facing countries today. It is a source of concern and a threat to the country's internal stability due to the resulting effects and risks. Therefore, this research aims to examine the nature of cannabis, its uses, production, and the effects of its use. It is one of the most important plants from which the drug (hashish) or (marijuana) is extracted, and it has a direct impact on the individual and society, at all levels (health, social, economic, security, and political). To achieve the research objective and reach the results, the researchers divided the research into three sections. The first section addressed the definition of cannabis and the conditions of its cultivation. The second section focused on the geographical distribution of cannabis production, while the third section was devoted to the effects and risks of cannabis use. The research concluded with a set of conclusions and a list of sources, the most important of which is that cannabis, known as hashish or marijuana, is one of the most widely used drugs and is cultivated in most countries of the world. It is consumed by smoking (inhalation), in the form of small pills, or by grinding. There are a large number of countries interested in producing and marketing it, whether legally or illegally. It is used for medical purposes or as a narcotic and psychotropic substance, and it has various effects that affect the security and safety of the country.

Keyword: drug, cannabis, hashish, marijuana, addiction.

مقالة بحثية

التوزيع الجغرافي لإنتاج القنب و آثار تعاطيه

¹ مروة سامي جودة ² عدنان كاظم الشيباني

كلية التربية للعلوم الانسانية ، جامعة المثنى ، العراق

الملخص:

تعد مشكلة تعاطي نبات القنب، والادمان عليه من احدى اخطر المشكلات التي تعاني منها الدول في الوقت الحاضر ، إذ يعد مصدر قلق وتهديد للاستقرار الداخلي من دون استثناء، نتيجة للأثار والمخاطر المترتبة عليه ، لذا جاء هذا البحث ليلقي نظرة على ماهية نبات القنب واستخداماته وانتاجه واثار تعاطيه ، إذ يعد من اهم النباتات التي يستخلص منه مخدر (الحشيش) او (الماريجوانا) ، وله تأثير على الفرد والمجتمع ، وعلى كافة الاعددة (الصحية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية) ، ولتحقيق الهدف من البحث والتوصل الى النتائج ، قسم الباحثان البحث على ثلاث مطالب، تناول المطلب الاول التعريف بنبات القنب وظروف زراعته ، واهتم المطلب الثاني بالتوزيع الجغرافي لإنتاج نبات القنب ، في حين خصص المطلب الثالث للأثار والمخاطر المترتبة على تعاطي نبات القنب ، واختتم البحث بجملته من الاستنتاجات مع قائمة بالمصادر ومن اهمها ، ان نبات القنب المعروف بمخدر الحشيش او الماريجوانا يعد من اكثر المخدرات استخداماً ، ويزرع في اغلب دول العالم ، ويستهلك عن طريق التدخين (الاستنشاق) او على شكل حبات صغيرة او يطحن ، هناك عدداً كبيراً من الدول تهتم بإنتاجه وتسويقه سواء بشكل قانوني او غير قانوني ، ويستخدم لأغراض طبية او كمخدر ومؤثر عقلي ، وله اثار مختلفة تؤثر على أمن وسلامة الدول .

الكلمات المفتاحية: القنب، الحشيش، الماريجوانا، المخدرات، الادمان.

Received 7/8/ 2025; accepted 14/9/ 2025. Available online 4/1/2026

* Corresponding author.

E-mail addresses: marwa.sami@mu.edu.iq (X. X. XXXX).

<https://doi.org/xx.xxxx,2572-5440.1014>

2572-5440, © 2025 The Author(s). Published by Al-Muthanna University. This is an open-access article under the CC BY-NC-SA license (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

المقدمة

تأثيرات صحية ونفسية واجتماعية وسياسية على المتعاطين من جهة وعلى الدول التي تنتشر فيها زراعة وتعاطياً من جهة اخرى .

أهداف البحث:

يمكن تلخيص الأهداف الرئيسية للبحث على النحو الآتي:

- 1-التعريف على مخدر القنب وظروف انتاجه.
- 2-التعرف على الدول الأكثر انتاجاً للقنب.
- 3-التعرف على الدول الأكثر كثافة من حيث تعاطي القنب.
- 4-معرفة الآثار الناجمة عن تعاطي القنب.

حدود البحث:

يحدد البحث مكانياً بالحدود السياسية للعالم، اما زمانياً فيمتد البحث لـ 2022م، مع التطرق للجذور التاريخية لإنتاج القنب، حسب متطلبات البحث وأهدافه.

مناهج البحث:

اعتمد البحث على عدة مناهج، منها المنهج التاريخي لتتبع الجذور التاريخية لإنتاج القنب، فضلاً عن المنهج المحصولي.

هيكلية البحث:

اقتضت الضرورة العلمية، تقسيم البحث على ثلاث مطالب تسبقها مقدمة، أهتم المطلب الأول بالتعريف على نبات القنب وظروف زراعته، في حين خصص المطلب الثاني بالتوزيع الجغرافي لإنتاج نبات القنب، بينما ركز المطلب الثالث على الآثار والمخاطر المترتبة على تعاطي القنب، واختتم البحث بجملة من الاستنتاجات والمقترحات مع قائمة بالمصادر والمراجع.

المطلب الاول : التعريف بنبات القنب وظروف زراعته:

القنب أو القنب الهندي (Cannabis):

نبات له تأثير مخدر، وهو نبات عشبي شديد الرائحة، ينمو فطرياً، أو تتم زراعته، من جنس كاسيات البذور، من فصيلة قنبية، وهي فصيلة نباتية تتبع رتبة الورديات من طائفة ثنائيات الفلقة، يتراوح طوله (30-600)سم، أوراقه طويلة [1,P16] ومسننة الشكل(1)، وعدد فصوصها فردي، وهو نبات منه نبتة مؤنثة واخرى مذكرة[2,P9] ، وله ثلاث اجناس معروفة هي: القنب المزروع، والقنب

انتشرت مشكلة المخدرات، فلم تُعد ظاهرة محلية بل اصبحت آفة عالمية في أبعادها وأثارها الإنسانية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية، وازدادت عالمية هذه الظاهرة مع ما يشهده العالم من تطور كبير في كافة المجالات، لذا يُعد نبات القنب من أهم المخدرات الطبيعية وأكثرها انتشاراً وشيوعاً على المستوى الاقليمي والعالمي، إذ يستخرج منه مخدر (الحشيش أو الماريجوانا)، الذي يحتوي على أكثر من 400 مادة كيميائية، التي تبقى في الجسم لمدة (45) يوماً عند تعاطيها لأول مرة، ويتم تعاطيه بطرق متعددة، من أهمها عن طريق التدخين (الاستنشاق)، أو على شكل حبيبات أو يضاف إلى السوائل، وبدأ إنتاج القنب على نطاق واسع مع نهاية القرن العشرين، واستمرت حتى اصبحت معظم دول العالم تنتجه سواء بشكل قانوني أو غير قانوني، ومن المؤكد إن لتعاطي القنب أضراراً وأثاراً سلبية تنعكس على الفرد وأسرته، ومن ثم تمتد إلى المجتمع، فضلاً عن الآثار الاقتصادية، والسياسية التي تؤثر على أمن وسلامة الدولة.

مشكلة البحث:

يمكن صياغة مشكلة البحث على النحو الآتي:

- 1-ما القنب؟ وما التوزيع الجغرافي لإنتاجه؟
- 2-ما الآثار الناجمة عن تعاطي القنب؟

فرضية البحث:

1-إن نبات القنب من المخدرات الطبيعية ذات الانتشار الواسع عالمياً، ينتج القنب على نطاق واسع عالمياً، وتعد الدول، المغرب وافغانستان وباكستان وكولومبيا والهند الدول الأكثر إنتاجاً للقنب على مستوى العالم.

2-إن لتعاطي القنب أثاراً كبيرة في كافة الأصعدة (الصحية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية).

اهمية البحث:

تأتي أهمية الموضوع من أهمية المادة المدروسة الا وهي القنب، كونها من أكثر المخدرات غير المشروعة شيوعاً، ولأنها من النباتات التي تترك

جنس القنب [6,P15]. وفي القانون العراقي رقم (68) لسنة 1965 في المادة الاولى، عرف القنب بأنه "الاطراف المظهرة أو المثمرة من نبات القنب" [7]. أهم مستخرجات نبات القنب هو الحشيش [1,P16] بأنواعه المختلفة التي تعد من أكثر المخدرات استخداماً في العالم، وبالأخص راتنج الحشيش، وزيت الحشيش، وهو عبارة عن سائل يستخرج من المادة الصمغية لنبات القنب، وأيضاً يستخرج من نبات القنب الماريجوانا، وهي مادة مخدرة تنتج بتجفيف أوراق وأزهار النبات ذكراً كان أو أنثى، كما تنتج من اغصان وأوراق وأزهار نبات القنب المجففة المطحونة [5,P311]، إذ تحتوي الماريجوانا على أكثر من (400) مادة كيميائية، ما يقارب الـ (60) منها مركبات فعالة (تتراها يدوركانا بنيول) (THC) [4,P4630]، يمكن لهذه المادة أن تبقى في الجسم لمدة طويلة تبلغ (45) يوماً بعد تناولها لأول مرة. اما مادة انديكا فغالباً ما ترتبط بتأثير شبه مهدئ مصحوب بحالة استرخاء، ومادة ساتيفا تكون مرتبط برفع الانتعاش والاثارة، اما مادة الماريجوانا الهجين التي تكون مزيجاً من السلالات الهجينة تحمل خصائص مشتركة بين مادتي ساتيفا واندريكا مع نسب متفاوتة من الـ (THC) [8]، وإن أهم ما يميز الحشيش عن الماريجوانا هو إن لون الحشيش يميل إلى الأسود أو البني المحمر، أما الماريجوانا يميل لونها إلى الأخضر أو الرمادي [9].

ومن السمات الرئيسية التي تميز مخدر القنب عن غيره من المخدرات، إذ إنه يستخرج مباشرة من النبات مع الحد الأدنى من المعالجة اللازمة لإنتاج منتج مخدر فعال وقابل للاستهلاك، كما يوجد فرق واضح جداً بين القنب والمخدرات النباتية الأخرى الشائعة (الكوكايين والهروين)، يتطلبان معالجة كبيرة لتحويل النبات الأم (شجرة الكوكا والخشخاش الأفيون)، على التوالي إلى المنتج النهائي المتعارف عليه، كما يختلف القنب عن المخدرات غير النباتية مثل مواد الأمفيتامينية (ATSS)، إذ إن الأخيرة من صنع الانسان بالكامل [10,P2].

ويستهلك نبات القنب كمخدر يتم تعاطيه عن طريق التدخين (الاستنشاق)، سواء من خلال السجائر أو الغليون (الزجيلة)، مخلوطاً بالتبغ أو التمباك (المعسل)، وهو اسلوب خطر للغاية، إذ

الهندي، والقنب المصغر، ونبات القنب مسميات مختلفة حسب المنطقة الجغرافية التي يزرع أو يستهلك فيها [3,P10]، كما يسمى في الهند بـ "هانج" أو "تشاراس" وفي الصين "الدواء" (Yo-Ma)، بينما في الامريكيتين يسمى "الماريجوانا" ومعناها السجن أو العبودية، ويُعرف عند العرب باسم "الحشيش" [2,P9].

شكل (1)

نبات القنب الهندي



المصدر:

<https://sepidsazeh.com,ar,article,KgXTnmjUZiwr7o>

ويعرف القنب بأنه المادة غير المشروعة عالمياً، ويرتبط استهلاكه بالعديد من مشاكل الصحة العقلية [4,P4630]، كما عرفت الاتفاقية الدولية الوحيدة للمخدرات لسنة (1961م) في المادة (1،ب)، بأنه الاطراف المزهرة أو المثمرة من نبتة القنب، ولا يشمل البذور أو الأوراق غير المصحوبة بأطراف التي لم يستخرج الراتنج منها أيا كانت تسميتها، وراتنج القنب، يقصد به وفقاً لنص المادة (1،د) من هذه الاتفاقية الأخيرة: بأنه الراتنج المفصول الخام أو المنقى المستخرج من نبتة القنب، كما يقصد بتعبير القنب وفقاً لنص المادة (1،الفقرة ب) من اتفاقية الامم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988م [5,P310]، أي نبات من

إلى زيادة النمو النبات طويلاً لتعطي محصولاً جيداً، بينما يتأخر نضج البذور أو إنها لا تتكون نهائياً، ويفضل القنب التربة العميقة جيدة التصريف، الخصبة المعتدلة الحموضة [13].

شهدت الانمط العالمية لإنتاج القنب تطوراً كبيراً، بدءاً من الانتاج شديد المركزية في معظم الدول النامية، وصولاً إلى انتاج شبه مركزي في معظم دول العالم، وتجدر الإشارة إلى إن التركيز هنا ينصب على زراعة القنب كنبات مخدر، وليس كمحصول صناعي أو زراعي، مع إنه من المستحيل الفصل تماماً بين هذه الاسباب المختلفة لزراعة القنب، ومن هذا المنطلق توضح التطور التاريخي لإنتاج القنب مقسماً إلى ثلاث مراحل وعلى النحو الآتي [14,p1]:

أولاً-المرحلة الأولى (مرحلة الانتاج المحلي): الانتاج التاريخي والتقليدي للقنب:

في هذه المرحلة زرع القنب لأسباب متعددة، ولم تكن الخصائص المخدرة الدافع الرئيسي لزراعته، إذ تمحورت زراعة القنب لأسباب زراعية وصناعية، فالقنب من أكثر النباتات فائدة وأهمية التي عرفتها البشرية على مر التاريخ، إذ يستخدم القنب كمحصول ألياف لصناعة الأقمشة والورق والحبال، وأيضاً في البناء (كبدل للخرسانة)، وفي الاصباغ ومجموعة واسعة من المواد الكيميائية، فضلاً عن استخدامه في مستحضرات التجميل (كبدل للبتروكيماويات) وغيرها من المنتجات الاخرى، وفي هذه المرحلة تركزت زراعة القنب في الصين والهند في وسط وجنوب آسيا.

ثانياً-المرحلة الثانية (مرحلة الاكتفاء الذاتي): إنتاج القنب في الدول النامية وتصديره إلى الدول المتقدمة.

تُعد هذه المرحلة (مرحلة الاكتفاء الذاتي)، لإنتاج القنب، إذ شهدت أنماط إنتاجية تحولاً كبيراً وسريعاً، إذ ازداد الطلب على القنب عالمياً، نتيجة التطورات التي حدثت في ستينيات وسبعينيات القرن الماضي، فبدأت زراعته تتخذ بعداً جديداً، فلم تُعد الدول المنتجة التقليدية تزرع القنب لمصلحتها فحسب، بل اصبحت تصدره إلى اسواق المستهلكين في الدول الصناعية، فضلاً عن ظهور زراعة القنب في دولاً نامية اخرى، استجابة للطلب العالمي، إذ اصبحت كلاً من

يصل الدخان إلى الرئتين مباشرةً ومنها إلى الدم، ومن ثم إلى المخ والجهاز العصبي، ليبدأ تأثيره خلال دقائق، ويمتد تأثيره لحوالي (3-4) ساعات [2,p10]، وأيضاً يستخدم مخدر القنب عن طريق البلع في الشكل حبيبات صغيرة شبيهه بحبيبات الكاكاو، والبعض يطحن [1,p16]، أو يمزج مع العصائر أو مواد أخرى، واكدت دراسات العلمية القنب يستخدم في السجائر الالكترونية، وأشكال متنوعة يمكن طبقتها على الجلد أو على شكل صبغات أو غسولات أو رذاذ [11].

ويمكن الكشف عن مخدر القنب من خلال فحص عينة البول، إذ يمكن اكتشاف مادة (THC) في بول الافراد غير المدمنين الذين تناولوا مخدر القنب لمدة عشرة ايام، أما الاشخاص المدمنين يتم الكشف عن مخدر القنب في عينة البول، بعد مرور عشرة ايام عند الاقلاع عن التعاطي [4,p4630].

المطلب الثاني: التوزيع الجغرافي لإنتاج نبات القنب:

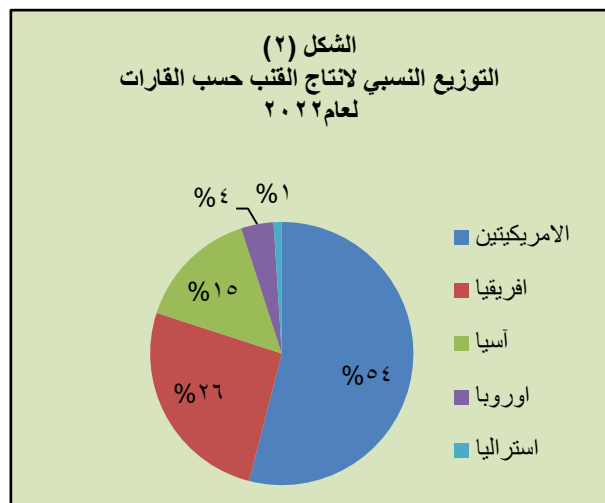
إن الظروف البيئية لإنتاج نبات القنب فيعد من النباتات شديد التكيف، قادر على النمو في الظروف المناخية والزراعية، ويزرع نبات القنب في المناطق الاستوائية والمناطق المعتدلة، إذ تتطلب زراعته عوامل مناخية محددة للسماح لها بالإزهار، إذ تُعد درجة الحرارة والضوء والرطوبة والتربة والماء من الاعتبارات الاساسية لزراعة نبات القنب [12]، إذ تتراوح درجة الحرارة المثلى لزراعة نبات القنب ونمو أزهار بين (20-30) درجة مئوية، أي من (70-85) درجة فهرنهايت، لإنتاج افضل الوان الأزهار والرائحة، بينما تتراوح نسبة الرطوبة المثالية بين (40-70)%، مع توفير المياه والضوء، فإذا ما انخفضت درجات الحرارة عن (25) درجة مئوية، سيبطأ نمو نبات القنب أو حتى تتوقف تماماً، أما إذا ارتفعت درجة الحرارة أكثر من (25) درجة مئوية تتسارع عملية نمو إلا إنه يحتاج إلى عناصر أخرى كالمزيد من الماء، وثنائي أكسيد الكربون، والمزيد من السماد للتربية [13].

يُعد القنب من نباتات النهار القصير، فهو شديد الحساسية للفترة الضوئية، ويؤدي الليل الطويل إلى نمو النباتات ذات الجنس الانوثة ويحد من نمو النباتات الذكري، كما تؤدي الفترة الضوئية الطويلة

3-ارتفاع معدلات الاستهلاك والقبول الاجتماعي للقنب في بعض الدول، بمعنى يُعد استخدام القنب سمة من سمات الثقافة المعاصرة في بعض الدول [15,p11].

4- سهولة زراعته في ظروف واسعة، و انتشار الخبرة والمعرفة التكنولوجية لإنتاج القنب.

5-تعدد استخدامات نبات القنب بشكل واسع، كالاستخدام الطبي والصناعي، أو نوع شائع من المخدرات الأكثر اقبالاً على استهلاكه.



المصدر: تعرف على أهم الدول إنتاجاً للمخدرات في العالم، المركز الخيري الوطني، تقرير، 4 يونيو، 2022.

تختلف المساحات الزراعية المخصصة لإنتاج القنب حسب الدول، وتبلغ المساحة الزراعية المستغلة لإنتاج القنب لعام 2022م، أكثر من (65000) هكتار في الصين، و(60000) هكتار في الولايات المتحدة الأمريكية، و(50000) هكتار في أوروبا، و(20000) هكتار في كندا. إذ يمكن تقسيم زراعة القنب على نوعين هما:

أ- الزراعة التقليدية: تتم في الدول النامية، لغرض التصدير إلى دول العالم المتقدمة.

ب- الزراعة الحديثة: تتم في الدول المتقدمة لغرض الإنتاج المحلي والتصدير إلى دول متقدمة أخرى.

ويمكن تقسيم مزارع القنب حسب الاستخدام إلى:

- مزارع القنب للأغراض التجارية الطبية.
- مزارع القنب للأغراض التجارية كمخدر.

المغرب والمكسيك منتجين رئيسيين للقنب على نطاق واسع، بالرغم من عدم وجود تقاليد لزراعة القنب على نطاق واسع في آسيا أو الشرق الأوسط أو منطقة البحر الكاريبي، إذ أصبحت المغرب والمكسيك الدولتان الموردتان الرئيسيتان للمستهلكين في أوروبا والأمريكيتين على التوالي.

وفي هذه المرحلة وتحديداً في ستينيات القرن الماضي أصبحت عولمة إنتاج القنب واضحة، وبدأ الطلب عليه من الدول المتقدمة، وفي ذات الوقت بدأت الجهود الدولية تعمل لمكافحة المخدرات، واتخذت شكلاً أكثر تماسكاً مع اتفاقية الأمم المتحدة للمخدرات عام 1961، التي وضعت استراتيجيات خاصة لمكافحة المخدرات العالمية، إذ استهدفت محاربة مخدرات القنب.

ثالثاً-المرحلة الثالثة(المرحلة المعاصرة): إنتاج القنب في الدول المتقدمة:

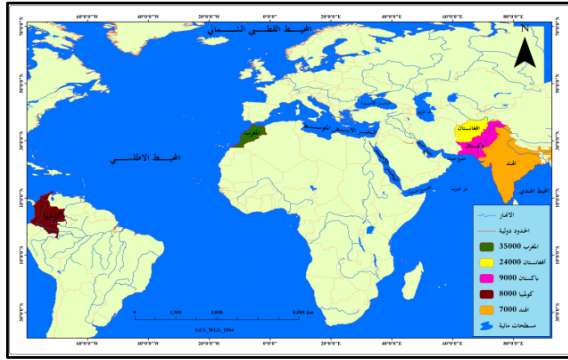
تُعد هذه المرحلة هي المعاصرة لإنتاج القنب، فتطور إنتاجه في جميع الدول المتقدمة، إذ حدث هذا التطور في مراحل وأوقات ودولاً مختلفة، بالرغم من زراعته على نطاق صغير يكون مساوياً تقريباً لتاريخ استخدام القنب في المغرب، إلا إن زراعته التجارية على نطاق واسع بدأت في نهاية القرن العشرين، إذ ظهر إنتاجه الزراعي في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ونيوزلندا وأستراليا وبريطانيا ودول أوروبا الغربية، إذ استخدمت هذه الدول أساليب متطورة في زراعة القنب وإنتاجه لأغراض تجارية، كالتقنيات التحكم بالعوامل المناخية، وتقنيات الزراعة المالية والري، الإضاءة الاصطناعية، فضلاً عن تقنيات التكاثر الانتقائي لنبات القنب المطلوب، لذلك انتشر إنتاج القنب كمحصول مخدرات، في معظم دول العالم، أي ما لا يقل عن (172) دولة ويرجع ذلك إلى عدة أسباب منها:

1-يُعد القنب أكثر المخدرات غير المشروعة انتشاراً واستخداماً عالمياً [6,p4-10].

2-يُعد إنتاج القنب حاضراً اقتصادياً واضحاً، إذ يُعد إنتاجه مربحاً، إذ إن عائد منتج القنب لكل نبتة كثيراً، مقارنة بالنباتات المخدرات الأخرى (الكوكا والافيون).

خريطة (1)

الدول الأكثر إنتاجاً للقنب لعام 2022م



المصدر: من عمل الباحثين اعتماداً على جدول (1).

أما على المستوى التسويقي، تمتلك أوروبا أكبر حصة سوقية للقنب، نظراً لأن القنب أحد المحاصيل الرئيسية التي يتم زراعتها في جميع أنحاء الدول الأوروبية، وتُعد فرنسا وهولندا أكبر المنتجين للقنب في أوروبا، بينما تهيمن الولايات المتحدة الأمريكية وكندا على حصة السوق في قارة أمريكا الشمالية، في حين تُعد الصين أكبر منتجي ومصدري القنب، في قارة آسيا، تليها كل من دولتي كوريا الجنوبية واليابان، فضلاً عن أن دولتي المغرب وجنوب أفريقيا تسيطر على إنتاج وتصدير القنب في قارة أفريقيا [19] ، كما تشير التقديرات الدولية لمراقبة المخدرات، إن عدد مستهلكي القنب حول العالم للأغراض الطبية في عام 2007م تتراوح بين (143-190) مليون شخصاً، أي ما يعادل (3,3-4,4)% من إجمالي السكان [10,p7] ، بينما بلغ عدد متعاطي القنب (الحشيش أو الماريجوانا) حول العالم عام 2022م حوالي (224430) شخص من إجمالي السكان، جدول (2)، إذ احتلت قارة أمريكا الشمالية المرتبة الأولى من حيث المتعاطي للقنب، وبلغ عددهم حوالي (65480) شخصاً، وأي نسبة الانتشار لتعاطي (19,81)%، واحتلت قارة آسيا المرتبة الثانية لمتعاطي القنب بحوالي (62250) شخصاً، بنسبة انتشار التعاطي (2,00)%، في حين احتلت قارة أفريقيا المرتبة الثالثة لمتعاطي القنب بحوالي (35310) شخصاً، ونسبة الانتشار فيها (6,65)%، فيما احتلت قارة أمريكا الجنوبية المرتبة الرابعة للمتعاظي الذي بلغ عددهم حوالي (10620) شخصاً، ونسبة انتشار (3,57)%، واحتلت المرتبة الأخيرة قارة استراليا

• مزارع القنب للأغراض الصناعية [18-17,p10].

ينتج القنب على نطاق واسع في قارات العالم، إذ أكدت تقديرات الأمم المتحدة للمخدرات والجريمة (UNODC) تم إنتاج (650000) طن، عالمياً في عام 2022 [16,p4] ، إذ أن أمريكا الشمالية والجنوبية، تؤديان دوراً مهماً في إنتاج القنب، إذ تحتل المرتبة الأولى عالمياً بنسبة 54% لعام 2022م، يليها قارة أفريقيا بالمرتبة الثانية بنسبة 26%، بينما تحتل قارة آسيا المرتبة الثالثة في إنتاج القنب بنسبة 15%، كما كانت أوروبا في المرتبة الرابعة بنسبة 4%، في حين احتلت استراليا المرتبة الأخيرة بنسبة 1% من إنتاج القنب عالمياً، شكل (2) [17].

كما أكد التقرير العالمي حول المخدرات لعام 2022م، الذي نشره مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة (UNODC) إن المغرب تحتل صدارة الدول الرئيسية المنتجة للقنب للجدول (1)، إذ تنتج (35000) طن سنوياً، تليها أفغانستان وتنتج حوالي (24000) طن سنوياً، وتأتي بعدها باكستان بإنتاج حوالي (9000) طن سنوياً، وأخيراً كولومبيا والهند بإنتاج (8000) طن سنوياً، و(7000) طن سنوياً على التوالي خريطة (1) [18].

جدول (1) الدول الأكثر إنتاجاً للقنب لعام 2022

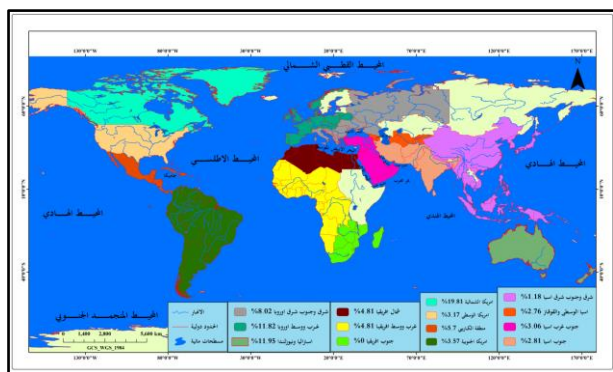
ت	الدولة	الإنتاج طن، سنة
1	المغرب	35000
2	أفغانستان	24000
3	باكستان	9000
4	كولومبيا	8000
5	الهند	7000

المصدر: من عمل الباحثان اعتماداً على

https://getsnap.link/JQRy6R1GSq5?share_arg3=com.whatsapp

خريطة (2)

عدد السكان المتعاطين للقنب على مستوى العالم لعام 2022



المصدر: من عمل الباحثين اعتماداً على جدول (2).

أما على المستوى الدولي الأكثر تعاطياً القنب (جدول (3) ، يُشير تقرير الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة (UNODC) لعام 2022م، إن الكيان الصهيوني احتل المرتبة الأولى من حيث متعاطي القنب، بواقع (195) شخصاً لكل ألف شخص، وتلية دولة جامايكا بالمرتبة الثانية بواقع (138) شخصاً لكل ألف شخص، وبعدها الولايات المتحدة الأمريكية بالمرتبة الثالثة بواقع (135) شخصاً لكل ألف شخص، بينما احتلت دولتي كندا وتشيلي المرتبة الرابعة لمتعاطي القنب بواقع (132) شخصاً لكل ألف شخص، في حين احتلت المرتبة الخامسة والسادسة كل من دولتي نيوزلندا والاوروغواي بواقع (123) و(121) شخصاً لكل ألف شخص على التوالي، وحتلت دولتي فرنسا وأستراليا المرتبة الثامنة بواقع (96) شخصاً لكل ألف شخص، وأخيراً احتلت المرتبة العاشرة دولة إيطاليا من حيث متعاطي القنب بواقع (94) شخصاً لكل ألف شخص خريطة (3).

جدول (3)

الدول الأكثر كثافة لمتعاطي القنب لعام 2022

المرتبة	الدولة	عدد المتعاطين لكل ألف شخص
الأولى	الكيان الصهيوني	195
الثانية	جامايكا	138
الثالثة	الولايات المتحدة الأمريكية	135
الرابعة	كندا	132
الرابعة	تشيلي	132

ونيوزيلاندا معاً من حيث المتعاطين إذ بلغ عددهم حوالي (2430) شخصاً بنسبة انتشار (11,95%) خريطة (2).

جدول (2)

عدد السكان المتعاطين للقنب الذين يتراوح اعمارهم من (15-64) عاماً لعام 2022م

النسبة المئوية للمتعاطين %	عدد السكان المتعاطين / نسمة	المنطقة الجغرافية
6,65	53510	افريقيا
4,81	7760	شمال افريقيا
9,64	30620	غرب ووسط افريقيا
-	-	جنوب افريقيا
11,41	78830	الأمريكيتين
5,70	1680	منطقة الكاريبي
3,17	1060	امريكا الوسطى
19,81	65480	امريكا الشمالية
3,57	10620	امريكا الجنوبية
2,00	62250	آسيا
2,76	1660	آسيا الوسطى والقوقاز
1,18	18770	شرق وجنوب شرق آسيا
3,06	10570	جنوب غرب آسيا
2,81	31250	جنوب آسيا
2,07	30140	أوروبا
8,02	4560	شرق وجنوب شرق أوروبا
11,82	25580	غرب ووسط أوروبا
11,95	2430	استراليا
%100	224430	المجموع

Sources: United Nations Office on Drugs and Crime estimates based on annual report questionnaire data and other official sources.

ورعشة في الأطراف وفرط في التعرق انخفاض الوزن بشكل ملحوظ [20] ، وجفاف الفم والقيء والامساك تارة، والاسهال تارة اخرى [21,p205] ، وتشير الدراسات العلمية إن الجمع ما بين التبغ ومخدر القنب يؤدي بالشعور بالأثار السلبية في غضون ثواني إلى دقائق من التعاطي عن طريق التدخين أو الاستنشاق، وقد تصل هذه الأثار لمدة تصل إلى (6 أو 12) ساعة أو أكثر، مما يؤدي إلى تلف الاوعية الدموية الناجمة عن دخانه، انخفاض ضغط الدم، مما يؤدي إلى الاعماء أو فقدان الوعي، وزيادة ضربات القلب، الامر الذي يشكل خطراً على الاشخاص المصابين بأمراض القلب، وبالتالي يؤدي إلى زيادة خطر الاصابة بنوبات قلبية، فضلاً عن آثار أخرى كالضعف على القيادة بأمان، ولضعف في سرعة ردود الفعل، وضعف القدرة على اتخاذ القرارات، وضعف القدرة على تقدير المسافات، ومن ثم يؤدي الامر إلى خطر الحوادث التي تؤدي إلى الاصابة أو الوفاة اثناء الانشطة كالقيادة وركوب الدراجات وغيرها [22,p1-2].

وكذلك يؤدي الادمان على مخدر القنب إلى تأثيرات ومخاطر بعيدة المدى قد تستمر لمدة (8) أشهر أو أكثر بعد التوقف عن تعاطيه، كالتهاب الشعب الهوائية، التهابات الرئة والسعال المزمن، وزيادة تراكم المخاطر في الحلق، وأيضاً قد يؤدي تعاطي مخدر القنب إلى خطر الاكتئاب وبالتالي الانتحار [22,p2-3]، والضعف الجنسي والسمعي [23,p157].

ثانياً: الأثار الاجتماعية لتعاطي نبات القنب.

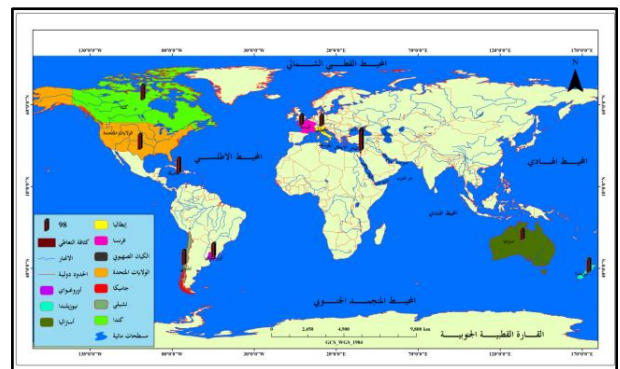
تُعد مشكلة تعاطي مخدر القنب من اخطر المشكلات التي تواجه المجتمعات، إذ تلقي بظلالها على الحياه بشكل عام، بدأ من الضرر الواقع على الفرد المتعاطي مروراً بأسرته وامتداداً إلى مجتمعه، إذ نلاحظ العديد من المؤشرات التي تظهر على الفرد المتعاطي (المخدر القنب) كالعنصرية والانطوائية وعدم التأقلم مع الأسرة والمجتمع، الأمر الذي يؤدي إلى تداعيات وخيمة، منها التفكك الأسري، إذ لم يُعد رب الأسرة محتلاً المكانة المرموقة بين أفراد أسرته، الأمر الذي ينعكس على سلوك الأسرة جميعاً، لكون رب الأسرة أصبح شخصاً غير موثوق به [23,p158-159] ، الأمر الذي يزيد احتمالية حدوث

123	نيوزلندا	الخامسة
121	اورغواي	السادسة
96	فرنسا	السابعة
96	استراليا	السابعة
94	ايطاليا	الثامنة

Sources: Transnational institute (TNI), Cannabis and Development An introduction to sustainable development issues in the global cannabis policy debate, Cannabis Policy Brief (1) June 2022, p21.

خريطة (3)

الدول الأكثر كثافة لتعاطي القنب



المصدر: من عمل الباحثين اعتماداً على جدول (3).

المطلب الثالث: الأثار والمخاطر المترتبة على تعاطي نبات القنب.

من المؤكد إن تعاطي مخدر القنب له أثار ومخاطر سلبية تنعكس على الفرد المتعاطي وأسرته بالدرجة الاساس، ومن ثم يمتد تأثيره على المجتمع، ناهيك عن أثارها الاقتصادية، والسياسية، ومن هذا المنطلق سيتم ايضاح أثاره ومخاطره على النحو الآتي:

أولاً: الأثار النفسية والصحية لتعاطي نبات القنب.

تُعد الاضرار الصحية والنفسية من أشد الاخطار التي تنتج عن تعاطي مخدر القنب، إذ إن دخول هذا النوع من المخدرات إلى جسم المتعاطي ينتج عنه اضراراً جسيمة ونفسية وخيمة، قد تكون قصيرة المدى أو بعيدة المدى، ومن الاضرار القصيرة المدى الذي ينتجه الادمان على مخدر القنب الارتباك والنعاس (الارهاق) وضعف القدرة على التذكر والتركيز، وضعف الانتباه والقلق والخوف أو الذعر، وانخفاض القدرة على الاستجابة السريعة، وقد يؤدي تعاطي مخدر القنب إلى نوبات ذهانية تتميز بجنون العظمة والاهام والهلوسة،

رابعاً: الأثار السياسية لتعاطي نبات القنب.

اصبحت المخدرات والترويج لها وسيلة من وسائل الحرب الناعمة التي تستخدمها الدول العظمى لتفكيك وتقويض الدول المعادية لأفكارها واهدافها، وباتتشار تعاطي مخدر القنب والادمان عليه وأثاره من الجرائم، كالقتل والسرقة والتزوير والانحرافات وغسيل الاموال وغيرها، تقلل من القيمة والوزن السياسي للدولة على الصعيدين الاقليمي والدولي، فضلاً عن تزايد عدد المتعاطين والمدمنين على نبات القنب يمكن بعض الاجندات من تسخير المدمنين لغرض التجسس، والقيام ببعض الاعمال الارهابية والتخريبية [27,p231]، الأمر الذي يعيق تحقيق الاستقرار والأمن الداخلي للدولة، فضلاً عن إن الادمان على تعاطي مخدر القنب يقلل من موارد الدولة البشرية وخاصة الشباب، الذي يُعدون أهم طاقة وقوة عسكرية لدفاع وحماية الدولة داخلياً وخارجياً.

الاستنتاجات:

نستنتج من البحث أمور عدة منها:

- 1- إن نبات القنب المعروف بالحشيش أو الماريجوانا، يُعد من أكثر المخدرات الطبيعية استخداماً والأكثر شيوعاً، يستهلك عن طريق التدخين (الاستنشاق)، أو على شكل حبيبات صغيرة أو يطحن ويضاف إلى السوائل وغيرها من الطرق.
- 2- يُنتج نبات القنب على نطاق واسع عالمياً، إذ تحتل قارتي أمريكيتان الشمالية والجنوبية المرتبة الأولى بنسبة 54%، وتلها قارة افريقيا المرتبة الثانية بنسبة 26%، في حين تحتل القارات آسيا واستراليا المراتب الثالثة والرابعة على التوالي، بنسبة 15% و1%.
- 3- ينتج نبات القنب في اغلب دول العالم النامية والمتقدمة، تلها افغانستان وباكستان وكولومبيا والهند على التوالي.
- 4- بلغ عدد المتعاطين لنبات القنب حوالي (224430) شخص من اجمالي السكان، إذ احتلت قارة امريكا الشمالية المرتبة الأولى من حيث عدد المتعاطين للقنب، بنسبة (19,81%)، تلها القارات آسيا وافريقيا وامريكا الجنوبية واستراليا بنسبة للانتشار (2%) و6,65% و3,57% و11,95% على التوالي.

الطلاق وانحراف الاطفال، وحدثت الجرائم كالاعتصاب والسلب والسطو والسرقة والقتل [24,p1023]، والعنف والانحطاط الاخلاقي والتهجم على ممتلكات الاخرين [21,p184].

ثالثاً: الأثار الاقتصادية لتعاطي نبات القنب.

لا تقف أثار الادمان على نبات القنب على الأثار النفسية والصحية والاجتماعية فحسب، بل تمتد تداعياتها إلى خسائر اقتصادية للدولة، وهي أما خسائر ظاهرية كالإنفاق على مكافحة العرض وخفض الطلب، أو خسائر مستترة كالتهرب والاتجار والزراعة والتصنيع، وأيضاً الخسائر البشرية المتمثلة بالعاملين بتجارة نبات القنب والمدمنين عليه، وهذه كلها خسائر يصعب تقديرها أو حصرها بدقة [25,p43-44]، لذا يمكن القول إنها متوالية من الخسائر ترهق الدول، فإن الادمان على مخدر القنب يؤدي إلى عجز عدد كبير من المتعاطين عن العمل، وهذا يمثل عجز أهم طاقة وقوة انتاجية بشرية للدولة، نتيجة ضعف صحتهم وتفكك اسرهم وترديهم إلى مهاوي الجريمة [25,p43-44]، لكون مدمني المخدرات غير مرحب بهم في بيئات العمل المختلفة، وبالتالي اهدار اموال وثروات الدولة في سبيل إنشاء المصحات والمستشفيات والعيادات الخاصة وتوفير الأدوية لعلاج المدمنين، كونها تنفق في غير النواحي الإنتاجية، فضلاً عن زيادة البطالة، وبالتالي تحميل اعباء اضافية لموازنة الدولة [26,p1589].

كما تترتب مشكلات اقتصادية اخرى على تعاطي نبات القنب والتي تواجه الانظمة الاقتصادية للدولة، على المستوى المحلي والاقليمي والدولي، هي أثر غسيل الاموال، إذ تُعد من الأثار الخطيرة على اقتصاد الدول، ومنها دخول الاموال المغسولة إلى عصب الاقتصاد من خلال الانغماس في البورصة وشراء الأسهم، إذ تختلط مع المال المشروع، وبالتالي تأثر على اقتصاد الدولة، فضلاً عن إن عملية غسيل الاموال تساهم في زيارة معدلات الجريمة الاتجار، لأنها تضر كأنها متحصلة من مصدر مشروع متبعد بذلك اعين سلطات الدولة عنها [25,p43-44].

المصادر:

- 1) سهيلة حمروش، سكينه كحلات، جريمة المخدرات وآليات مكافحتها في التشريع الجزائري، رسالة ماجستير، جامعة محمد الصديق بن يحيى-جيجل، كلية الحقوق والعلوم السياسية، 2022م.
- 2) سمية مرجي، السياسة الجنائية لمكافحة المخدرات في التشريع الجزائري، رسالة ماجستير، جامعة دلتاها مولاي-سعيد، كلية الحقوق والعلوم السياسية، 2016م.
- 3) مجدي محمود محب حافظ، موسوعة الفقه والقضاء في المخدرات، الجزء الاول، 2007.
- 4) Duaa Ahmed Akhmais, Baan.M .Al Jasani, Abeer Ahmed Akhmais, Drugs Abuse in Iraq for the Last Five Years, Pakistan Journal of Life and Social Sciences, 2024.
- 5) نجيب علي سيف الجميل، موقف المشرع اليمني من جلب المخدرات (دراسة تحليلية مقارنة)، مجلة جامعة عن العلوم الانسانية والاجتماعية، المجلد (3)، العدد (4)، 31 ديسمبر، 2022م.
- 6) اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية 1988، الجلسة العامة السادسة، 19 كانون الاول، 1988م.
- 7) قانون المخدرات العراقي رقم (68) لسنة 1965.
- 8) website available online at the next URL: <https://ar.greenhousechina.com/info/marijuana-growing-82325359.html>
- 9) تقرير يوتيوب متوفر على الرابط: <https://youtu.be/xaQYKnAQTvg?si=re2R1nUQrDl-G0Lp>
- 10) Gary Potter, Tom Decorate, The Globalization Of Cannabis Cultivation, Research Gate, January 2013. <https://www.researchgate.net/publication/288151777>
- 11) website available online at the next URL: <https://www.msmanuals.com/ar/home>

5- إن الدول الأكثر كثافة لتعاطي القنب (الحشيش أو الماريجوانا)، هي الكيان الصهيوني بالمرتبة الأولى، ثم جامايكا بالمرتبة الثانية، وتليها الولايات المتحدة الأمريكية بالمرتبة الثالثة، ويأتي بعدها كلاً من كندا، وتشيلي، ونيوزلندا، وأوروغواي، وفرنسا، وأستراليا، وإيطاليا على التوالي.

6- إن تعاطي نبات القنب (الحشيش أو الماريجوانا) والإدمان عليه ، تأثيرات ومخاطر قصيرة وبعيدة المدى، تدوم (من دقائق إلى 8 أشهر) ، بعد التوقف عن التعاطي، الامر الذي جعل له آثار ومخاطر تلقي بظلالها على الفرد وأسرته، وفي كافة الاصعدة (الصحية والاجتماعية، والاقتصادية والسياسية).

المقترحات:

يقترح البحث جملة من التوصيات منها:

- 1- ضرور إجراء المزيد من الدراسات عن ظاهرة نبات القنب وسبل التعامل معها، وكيفية الوقاية من اخطارها.
- 2- ضرورة تكثيف الجهود الأمنية والاستخبارية باستخدام كافة وسائل المراقبة والمكافحة للحد من ظاهرة تعاطي مخدر القنب (الحشيش أو الماريجوانا).
- 3- ضرورة تكثيف الجهود الأمنية لحماية حدود الدولة من عمليات التهريب، للحد من دخول مخدرات القنب ووصولها إلى أيادي المروجين والمتعاطين.
- 4- التعاون والتنسيق الأمني على المستوى الاقليمي والدولي، في مسألة وضع استراتيجيات لمكافحة تهريب مخدرات القنب وبيعها وتعاطها.
- 5- ضرورة تفعيل دور الوسائل الاعلامية بكافة انواعها (المثوية والمسموعة)، لتوعية المواطنين من خطر مخدرات القنب وأثارها الصحية والاجتماعية والاقتصادية والسياسية، ورفع مستوى ثقافتهم بهذا النوع من المخدرات.
- 6- ضرورة وضع مناهج تعليمية في المدارس والجامعات، تبين مخاطر المخدرات، ومنها مخاطر تعاطي القنب، ووسائل مكافحة تعاطيها كخطوة استباقية.

- (23) حاكم ناصر حسين الخاقاني، مرتضى مظهر سهر الكعبي، الملاحح المكانية لظاهرة المخدرات في مدينة الناصرية وتأثيراتها وسبل معالجتها لعام 2018 (من وجهة نظر جغرافية)، مجلة كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة ذي قار، مجلد(9)، العدد(3)، 2019.
- 24) Yurii Kuryliuk, Volodymyr Nikiforenko, With Anther, Current State Of Drug Crime Control In Ukraine, Pharmacologyonline, Vol.2, 1020-1025, 2021.
- (25) هادية الشامى، الاسباب المؤدية إلى جريمة تعاطي المخدرات والآثار المترتبة عليها وسائل وطرق مكافحتها، مجلة كامبريدج للبحوث العلمية، العدد(36)، آب 2024.
- (26) خليل السعايدة، امجد السعايدة، تعديلات قانون المخدرات وآثارها على معدلات ارتكاب الجرائم في الاردن، مجلة النجاح لأبحاث العلوم الانسانية، المجلد (30)، العدد(10)، 2021.
- (27) مختار ابوسبيجة الشيباني، افات المخدرات وعلاقتها بالجريمة، مجلة الحق، العدد الخامس، ديسمبر، 2016.
- 12) website available online at the next URL: <https://ar.greenhouse-china.com/info/marijuana-growing-82325359.html>
- 13) website available online at the next URL: <https://www.kcvents.com,1632.html>
- 14) Tom Decorate, Gary Potter, The Globalization Of Cannabis Cultivation: AGROWING Challenge, International Journal Of Drug Policy . January 2015, <https://www.researchgate.net/publication,270664051>
- 15) New Frontier Data, The Global Cannabis Report Growth & Trends Through 2025, WWW.NEWFRONTIERDATA.COM
- 16) Transnationalinstitute (TNI), Cannabis and Development An introduction to sustainable development issues in the global cannabis policy debate, Cannabis Policy Brief (1) June 2022.
- (17) تعرف على اهم الدول انتاجاً للمخدرات في العالم، المركز الخبري الوطني، تقرير، 4 يونيو، 2022.
- 18) تقرير يوتيوب متوفر على الرابط: <https://youtu.be,xaQYKnAQTvg?si=re2R1nUQrDl-G0Lp>
- 19) حجم سوق القنب الصناعي (تحليل الأسهم والصناعة 2024-2023) التقرير العالمي، 14 أبريل 2025، متوفر على الرابط: <https://www.fortunebusinessinsights.com,ar,industrial-hemp-market-102459>
- (20) ما الفرق بين الأفيون والحشيش (اضرار تعاطي المخدرات، أنواع المخدرات)، مركز نبض التعاطي لعلاج الإدمان، مقالة، 30 سبتمبر 2024.
- (21) ماهر حيدر نعيم الجابري، الأبعاد الجيوبوليتكية لجرائم المخدرات وتأثيرها في الأمن الإنساني العراقي، اطروحة دكتوراه، جامعة المثنى، كلية التربية للعلوم الإنسانية، 2023.
- 22) Health Effects Of Cannabis ,Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Health, 2017.