



IRAQI
Academic Scientific Journals



العراقية
المجلات الأكاديمية العلمية

ISSN:2073-1159 (Print) E-ISSN: 2663-8800 (Online)

ISLAMIC SCIENCES JOURNAL

Journal Homepage: <http://jis.tu.edu.iq>

ISJ

Asst. Lect. Muhammad Ramadan
Abdullah^a

Asst. Prof. Dr. Muhammad Amin
Khalaf^{♦b}

a)Sunni Endowment Directorate,
Guidance Department - Salah al-
Din, Iraq.

b) Department of Jurisprudence
and its Principles, College of
Islamic Sciences, Tikrit University,
Iraq.

KEY WORDS:

Flour, insects, food, rule,
addition.

ARTICLE HISTORY:

Received: 26 / 6 /2023

Accepted: 13 / 8 / 2023

Available online:17/ 9 /2023

©2022 COLLEGE OF ISLAMIC
SCIENCES ISLAMIC SCIENCES
JOURNAL , TIKRIT
UNIVERSITY. THIS IS AN
OPEN ACCESS ARTICLE
UNDER THE CC BY LICENSE
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Adding Insect Flour to Foodstuffs : A Comparative Jurisprudential Study

ABSTRACT

My research, entitled: (Adding insect flour to foodstuffs - a comparative jurisprudential study), is one of the emerging topics at the present time, as the use of insect flour and its addition to food materials has recently appeared. The European Union has approved new laws that allow the use of these insects as food for people of the Union countries.

The research included an introduction, a preface, two topics, a conclusion and results. As for the introduction, it includes the importance of the topic, the reason for choosing the topic and its purposes. It included also, how to add insect flour, its types, and the countries that do this.

As for the first requirement: it included the legal ruling on eating insects. As for the second requirement: it included the legal ruling on adding insect flour to foodstuffs.

The study comes finally with the most important findings and recommendations.

ISLAMIC SCIENCES JOURNAL (ISJ) ISLAMIC SCIENCES JOURNAL (ISJ)

♦Corresponding author: E-mail:Mohamed-ramdan@st.tu.edu.iq.

إضافة دقيق الحشرات إلى المواد الغذائية -دراسة فقهية مقارنة -

م. م. محمد رمضان عبدالله^a

أ. د. محمد أمين خلف^b

(a)مديرية الوقف السني قسم الإرشاد - صلاح الدين، العراق.

(b) قسم الفقه وأصوله، كلية العلوم الإسلامية، جامعة تكريت، العراق.

الخلاصة:

إنّ بحثي الموسوم: (إضافة دقيق الحشرات إلى المواد الغذائية - دراسة فقهية مقارنة)، هو من المواضيع المستجدة في الوقت الحاضر، حيث ظهر في الآونة الأخيرة استخدام دقيق الحشرات وإضافته إلى المواد الغذائية، وقد أقر الاتحاد الأوروبي قوانين جديدة تسمح باستخدام هذه الحشرات كغذاء لشعوب دول الاتحاد. وقد اشتمل البحث على مقدمة، وتمهيد، ومطلبين، وخاتمة ونتائج.

أمّا المقدمة: فقد تضمنت أهمية الموضوع، وسبب اختيار الموضوع والهدف منه.

وأمّا التمهيد: فقد تضمن كيفية إضافة دقيق الحشرات وأنواعها، والدول التي تقوم بذلك.

وأمّا المطلب الأول: فقد تضمن الحكم الشرعي في أكل الحشرات.

وأمّا المطلب الثاني: فقد تضمن الحكم الشرعي في إضافة دقيق الحشرات إلى المواد الغذائية.

وأمّا الخاتمة: فقد تضمنت أهم النتائج التي توصلت إليها، والتوصيات.

الكلمات الدالة: دقيق، الحشرات، المواد الغذائية، حكم، إضافة.

المقدمة

الحمد لله الذي خلق فسوى والذي قدر فهدى والذي أخرج المرعى، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له، وأشهد أن سيدنا ونبينا محمداً عبده ورسوله وصفيه وخليله وخيرته من خلقه، صلى الله عليه وعلى آله الطيبين الطاهرين وأصحابه الغر الميامين وسلم تسليماً كثيراً.
أما بعد.....

فإنّ هذا الموضوع الذي أبحث فيه: إضافة دقيق الحشرات إلى المواد الغذائية، له أهمية كبيرة في حياتنا اليومية؛ لتعلقه بغذاء الناس وقوتهم، وهو من المسائل الفقهية المعاصرة التي ظهرت في الوقت الحاضر، وهذا الموضوع قد انتشر في بلاد الاتحاد الأوربي وأقروا فيه قانوناً رسمياً يسمح باستخدام مسحوق أو دقيق الحشرات في المواد الغذائية المختلفة، وجعلوه كغذاء لشعوب دول الاتحاد، وبدأ تطبيق هذا القانون في بداية هذا العام تحديداً، لذلك كان من الضروري أن ندرس هذا الموضوع ونبينه ونعرف حكمه الشرعي؛ ليكون المسلمين على بينة وعلم به قبل أن يدخل إلى أسواقنا وعلى موائدنا، وهذا ما سأبينه من خلال هذا البحث إن شاء الله تعالى.

خطة تفصيلية للبحث:

اقتضت طبيعة البحث أن أقسمه على مقدمة وتمهيد ومطلبين وخاتمة وذلك كالآتي:

التمهيد: كيفية إضافة دقيق الحشرات إلى المواد الغذائية، وأنواعها.

المطلب الأول: الحكم الشرعي في أكل الحشرات.

المطلب الثاني: الحكم الشرعي في إضافة دقيق الحشرات إلى المواد الغذائية.

الخاتمة والنتائج: وتشمل أهم النتائج والتوصيات التي توصلت إليها.

التمهيد

ظهر في الآونة الأخيرة استخدام دقيق الحشرات وإضافته إلى المواد الغذائية، وخاصة استخدام الصراصير المنزلية ويرقات الدودة القشرية، وقد أقر الاتحاد الأوربي قوانين جديدة تسمح باستخدام هذه الحشرات كغذاء لشعوب دول الاتحاد، وبدأ تطبيق هذه اللوائح الجديدة في هذا العام، وتشمل استخدام الصراصير

المجمدة أو المجففة أو في صورة مسحوق، وتضاف إلى الخبز، والبسكويت، والمقرمشات، والمعكرونة، والصلصات، ومنها ما يوضع على اللحم لأجل اللون، وغيرها.^(١)

وقامت اسبانيا باستخدام دقيق صراصير الليل في منتجاتها، إذ سمحت باستخدام مسحوق هذه الحشرة منزوع الدهن جزئياً وبتسويقه منذ بداية هذا العام، ٢٠٢٣/١/٤م، وبعد المصادقة على القانون وصدوره في الجريدة الرسمية، سيصبح رسمياً وساري المفعول، وبدأ إدراج هذا الغذاء بعد طلب شركة (Cricket One Co. Ltd) في يوليو ٢٠١٩م، التصريح بتسويق مسحوق منزوع الدهن جزئياً، ودخل هذا القانون حيز التنفيذ.^(٢)

وهناك عشر منتجات غذائية من بين (١٠٠) أوردتها هيئة الغذاء والدواء، قد تحتوي سراً على دقيق الحشرات، مثل: زبدة الفول السوداني، والشوكولا، والمعكرونة، وحبوب القهوة، والزبيب، والفطر، والبروكلي المجمد، الطماطم المعلبة، عصير الفواكه، والقرفة، وربما يضاف إلى حليب الأطفال أيضاً، ومن هذه الحشرات، خنافس الدقيق، والحلزون والعث، وبيوض الذباب، أو يرقة كاملة منها، وتسمح هيئة الغذاء والدواء قانونياً بإضافة كميات محددة لكل نوع من هذه الأغذية المذكورة.^(٣)

وأكدت هيئة الغذاء والدواء بالمملكة العربية السعودية، عدم السماح بدخول المنتجات التي تحتوي على مسحوق الحشرات إلى أسواق المملكة، وقال المدير التنفيذي للرصد وتقييم المخاطر بالهيئة^(٤) لن نسمح بدخول بدائل اللحم إلا من المصادر النباتية الحلال والمطابقة للمواصفات، وكذلك قررت دولة قطر ذلك، وقالت وزارة الصحة القطرية في بيان إن المنتجات الحشرية لا تلبى متطلبات اللوائح الفنية للأغذية

(١) ينظر: موقع العربية. نت - وكالات، www.alarbiya.net، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١٠:٢٩ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/١م، وموقع الجزيرة، www.aljazeera.nt، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:٠٥ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/١م.

(٢) ينظر: الرسالة.نت، <https://alresalah.ps>، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١٠:٥٦ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/١م.

(٣) ينظر: صحيفة العربي الجديد، في تقرير يتضمن عشر منتجات غذائية تأكلها يومياً تحتوي على سراً على الحشرات، www.alaraby.co.uk، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ٦:٥١ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/٢م.

(٤) هو مشعل المطيري المدير المدير التنفيذي للرصد وتقييم المخاطر، في الهيئة العامة للغذاء والدواء بالمملكة العربية السعودية، Soudi food & Drug Authority.

الحلال، وأضافت الوزارة أن لوائح دول مجلس التعاون الخليجي، والرأي الديني للجهات المختصة تحظر تناول الحشرات، أو البروتينات، والمكملات المستخرجة منها.^(١)

المطلب الأول: الحكم الشرعي في أكل الحشرات

قبل البدء بحكم الأطعمة التي تحتوي على دقيق أو مسحوق الحشرات، لا بد لنا معرفة الحكم الشرعي في أكل الحشرات في شريعتنا الاسلامية.

قسم الفقهاء (رحمهم الله تعالى) الحشرات إلى قسمين:

الأول: ما له دم سائل: ومنها القنفذ، والضب، والحية، والفأر، اليربوع وغيرها.^(٢)

الثاني: ما ليس له دم سائل: ومنها الجراد، والزنبور، والذباب، والعنكبوت، والخنفساء، والصراصير، والبعوض، والدود، والوزغ، وسام أبرص، وغيرها.^(٣)

وبعد هذا التقسيم للحشرات نبين في بحثنا هذا ما سبق ذكره من الحشرات التي لا نفس لها سائلة والتي قرر الاتحاد الأوربي إضافة مسحوقها إلى المواد الغذائية.

اختلف الفقهاء في حكم أكل الحشرات على قولين:

القول الأول: يحرم أكل جميع الحشرات عدا الجراد، وهو قول الجمهور من الحنفية، والشافعية، والحنابلة، والظاهرية، وذكر ابن عبد البر أنه مجمع على تحريمها.^(٤)

القول الثاني: يباح أكلها بجميع أنواعها، إلا الضارة منها، يشترط في الحل تكثيرها، وهو قول المالكية، وابن أبي ليلى والأوزاعي.^(٥)

(١) ينظر: موقع الكلمة أونلاين، www.alkalimaonline.com، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:٢٠ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/١م.

(٢) ينظر: بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، ٣٦/٥، واللباب في الفقه الشافعي، ٣٩١/١، والهداية على مذهب الإمام أحمد، ٥٥٤/١.

(٣) ينظر: بداية المجتهد ونهاية المقتصد، ٢٠٤/٣، ومناهج التحصيل ونتائج لطائف التأويل في شرح المدونة، ٢٠٤/٣، والمجموع شرح المذهب، ١٣/٩.

(٤) ينظر: المبسوط للسرخسي، ٢٢٠/١١، وبدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، ٣٦/٥، واللباب في الفقه الشافعي، ٣٩١/١، والتبتيه في فقه الشافعي، ٨٣/١، ونهاية المطلب في دراية المذهب، ٢٠٩/١٨، والهداية على مذهب الإمام أحمد، ٥٥٤/١، والمغني لابن قدامة، ٤٠٦/٩، والمحلى بالآثار، ٧٦/٦.

(٥) ينظر: بداية المجتهد ونهاية المقتصد، ٢٢/٣، ومناهج التحصيل ونتائج لطائف التأويل في شرح المدونة ومشكلاتها، ٢٠٤/٣، ومواهب الجليل في شرح مختصر خليل، ٢٣١/٣، والمغني لابن قدامة، ٦٥/١١.

الأدلة:

أولاً: أدلة القول الأول: استدل أصحاب القول الأول القائلون بتحريم أكل الحشرات بعموم قوله تعالى:

﴿وَحَرَّمَ عَلَيْهِمُ الْخَبِيثَاتِ﴾^(١).

وجه الدلالة: قالوا نصت هذه الآية على أن المستخبث حرام، والحشرات مستخبثة طبعاً، تنفرها الطباع السليمة، وكانت تستخبثها العرب ولا تستطيبها.^(٢)

واستدلوا أيضاً بالقياس على تحريم الحية والغراب المحرمة بالنص، بقول النبي (صلى الله عليه وسلم): " حَمَّ وَسَّ فَوَاسِقُ، يُقْتَلْنَ فِي الْحِلِّ وَالْحَرَمِ: الْحَيَّةُ، وَالْغُرَابُ الْأَبْعَعُ، وَالْفَأْرَةُ، وَالْكَلْبُ الْعُقُورُ، وَالْحَدْيَا".^(٣) وجه الدلالة: قالوا ولو كان أكلها وصيدها مباح لما أبيح قتلها للمحرم، فدل على حرمة أكلها.^(٤)

ثانياً: أدلة القول الثاني: استدل المالكية على قولهم بإباحة أكل الحشرات بظاهر هذه الآية الكريمة، قوله تعالى: ﴿قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوْحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً أَوْ دَمًا مَسْفُوحًا أَوْ لَحْمَ خِنزِيرٍ فَإِنَّهُ رِجْسٌ أَوْ فِسْقًا أُهْلَ لِغَيْرِ اللَّهِ بِهِ فَمَنْ اضْطُرَّ غَيْرَ بَاغٍ وَلَا عَادٍ فَإِنَّ رَبَّكَ غَفُورٌ رَحِيمٌ﴾^(٥).

وجه الدلالة: أن ظاهر هذه الآية فيه دلالة على حصر أنواع المحرمات المذكورة فيها فقط، فالحشرات عند الإمام مالك غير داخلة في هذه الأنواع فيباح أكلها.^(٦)

الرأي الراجح: بعد عرض أقوال الفقهاء (رحمهم الله تعالى) وأدلتهم في هذه المسألة، تبين أن الراجح هو ما ذهب إليه الجمهور وهو تحريم أكلها؛ وذلك لقوة حجتهم؛ وقد عللوا التحريم على أنها مستخبثة؛ ولما فيها من الضرر ولا منفعة فيها^(٧)، وهذا الذي أميل إليه والله تعالى أعلم.

(١) سورة الأعراف: آية ١٥٧.

(٢) ينظر: المبسوط للسرخسي، ٢٢٠/١١، والوسيط في المذهب، ١٦٣/٧.

(٣) صحيح البخاري، كتاب بدء الخلق - باب خمس من الدواب فواسق يقتلن في الحرم، ١٢٩/٤، رقم (٣٣١٤)، وصحيح

مسلم، كتاب الحج - باب ما يندب للمحرم وغيره قتله من الدواب في الحل والحرم، ٨٥٦/٢، رقم (١١٩٨).

(٤) ينظر: المغني لابن قدامة، ٤٠٦/٩، والعدة شرح العمدة، ٨٥/٢.

(٥) سورة الأنعام: آية ١٤٥.

(٦) ينظر: روضة المستبين في شرح كتاب التلقين، ٧١٨/١.

(٧) ينظر: العزيز شرح الوجيز المعروف بالشرح الكبير، ١٤٥/١٢، والمغني لابن قدامة، ٤٨٢/٨.

المطلب الثاني: الحكم الشرعي في إضافة دقيق الحشرات إلى المواد الغذائية

قبل البدء ببيان الحكم الشرعي في هذه المسألة، لا بد أن نبين هل للحشرات أضرار عند أكلها من قبل الإنسان، وبعد البحث والاستقراء تبين أنّ هناك أضرار على صحة الإنسان الذي يأكل الحشرات ومنها ما يلي:

- ١- الإصابة بالحساسية: يؤدي أكل الحشرات إلى زيادة أنواع معينة من الحساسية، كما هو الحال مع معظم اللافقريات، وتتراوح الحساسية من حساسية خلايا النحل البسيطة إلى الصدمة التأقية.^(١)
- ٢- مضادات التغذية: من أضرار أكل الحشرات هو أنّها يمكن أن تجلب مواد مضادة للتغذية (خاصة بالهيكل الخارجي) أي المواد التي تمنع أو تعيق امتصاص العناصر الغذائية.
- ٣- المواد السامة: تشير بعض الأبحاث إلى أنّ أكل الحشرات ليس جيداً؛ لأنّ بعض مركباتها يحتمل أن تكون سامة، فهناك فئتان من الحشرات السامة، أحدها سامة للرطوبة، والثانية التسمم الخفي، ويمكن أن يتسبب الأول في تلف الفم والمريء، وتحتوي الثانية التي تنتمي إليه الخنفساء على هرمونات الستيرويد، مثل التستوستيرون، بينما يمكن أن يؤدي الاستهلاك المستمر لهذه الحشرات إلى تأخر النمو، ونقص الخصوبة ومرض اليرقان، وسرطان الكبد.^(٢)
- ٤- البكتيريا والطفيليات المسببة للأمراض: يمكن أن توجد الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض في الحشرات مثل البكتيريا، وذلك وفقاً لما ذكرته هيئة سلامة الأغذية الأوروبية (EFSA)، أنّه يمكن أن تحمل الحشرات التي لم تتم معالجتها بشكل صحيح مسببات الأمراض مثل السالمونيلا، البكتيريا العسوية، وكذلك تحمل الحشرات الكثير من الطفيليات على سبيل المثال يوجد في جسم الصراصير والذباب العديد من الأوليات والديدان الطفيلية في مراحل مختلفة من التطور.^(٣)

(١) الصدمة التأقية: هي ردة خطير لجهاز نتيجة التعرض لمادة للحساسية، ينظر: أكل الحشرات فوائد وأضرار، وائل الشيمي، موقع: <https://manthoor.com>، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:٠٥ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٦/٥م.

(٢) ينظر: أكل الحشرات فوائد وأضرار، وائل الشيمي، موقع: <https://manthoor.com>، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:١٥ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٦/٥م.

(٣) ينظر: حتمية علمية أم تحذير؟ الحشرات قد تصبح غذاءنا في المستقبل، للباحث: أحمد فوزي سالم، <https://www.noonpost.com>، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:٣٠ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٦/٥م، وأكل

الحشرات فوائد وأضرار، ص ١٠.

بعد معرفة أضرار الحشرات والحكم الشرعي في أكلها وهو ما ذهب إليه جمهور الفقهاء من تحريم أكلها، تقرر أنه لا يجوز إضافة دقيق الحشرات المحرمة إلى المواد الغذائية بأنواعها؛ لأنّها من الخبائث، ولما فيها من الضرر، وبما أنّ المسألة من المسائل المستجدة فلم أجد فتوى للفقهاء المعاصرين في حكم إضافة مسحوق أو دقيق الحشرات إلى الأطعمة، وحكم أكل هذه الأطعمة المضاف إليها هذا المسحوق.

إلا أنّ الحكم الشرعي في ذلك يرجع إلى أصل أكل الحشرات، وقد عرفنا أنّ أكلها محرم على قول الجمهور، فيكون حكم مسحوقها أو دقيقها محرّم، وكل ما يستخلص منها مواد أخرى كالأصباغ التي تلون بها الأطعمة وخاصة اللحوم.^(١)

وجاء في بعض الفتاوى أنّه إذا كان دقيق الحشرات قد أضيف إلى الأطعمة قبل استحالتها، أم أنّها لم تضاف إلا بعد استحالتها إلى مواد أخرى، وإذا ثبت أنه قد دخل في تركيب الأطعمة شيء محرم فإن تلك الأطعمة تحرم، ولا ينظر إلى قلة الكمية المضافة أو كثرتها، لأن الطعام يتنجس بمجرد ملاقاتها ولو كانت قليلة جداً، ما لم تكن استحالت قبل الخلط.^(٢)

ونلخص من ذلك تحريم الأطعمة والمواد الغذائية التي يضاف إليها دقيق الحشرات المحرمة؛ لما فيها من الضرر، وكذلك يعد إضافة هذا المسحوق إلى الأغذية غش وخداع للناس والغش محرم، والله تعالى أعلم. لذلك ينبغي أن يكون في الدولة جهاز مراقبة للمواد الغذائية التي ترد من الدول التي تستخدم مسحوق الحشرات مضافة إلى المواد الغذائية، وأن تقوم بمنع استيراد المنتجات الغذائية المضاف إليها دقيق الحشرات المحرمة والمستخبثة، وتحذير المجتمع المسلم من أكل مثل هذه الأطعمة المنتجة من قبل الدول الأوروبية التي تستخدم هذا المواد المحرمة والضارة؛ لتجنب أكل الحرام وما فيه ضرر، والله تعالى أعلم وأحكم.

(١) ينظر: مركز الفتوى - إسلام ويب، <https://www.islamweb.com>، حكم أكل الأطعمة المضاف إليها ملونات و مواد حافظة، رقم الفتوى: (٧٣١٢٩)، تاريخ النشر: ٦/ ربيع الأول/ ١٤٢٧هـ - ٤/٤/ ٢٠٠٦م، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ٩:٢٠ مساءً، بتاريخ: ٧/٣/٢٠٢٣م.

(٢) ينظر: فتاوى الشبكة الإسلامية، مركز الفتوى - إسلام ويب، <https://www.islamweb.com>، الأطعمة المصنعة التي قد تدخل فيها مواد محرمة، رقم الفتوى: (١٩٥٠٨)، تاريخ النشر: ٢٨/ ذو القعدة / ١٤٣٨هـ - ٢٠/٨/ ٢٠١٧م، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ٩:٢٠ مساءً، بتاريخ: ٧/٣/٢٠٢٣م.

الخاتمة النتائج والتوصيات:

في ختام هذا البحث توصلت إلى بعض النتائج من خلال دراستي لهذه المسألة، وأقدم بعض الوصايا المهمة المتعلقة بأكل المواد الغذائية المشتعلة على دقيق الحشرات.

أولاً: النتائج: من أهم النتائج التي توصلت إليها من خلال بحثي هذا ما يلي:

- ١- أن أكل الحشرات المذكورة جميعها محرّم إلا الجراد فإنه حلال بالاتفاق.
- ٢- أن الحشرات فيها ضرر على صحة الإنسان، ومنها ما هو سامّ أيضاً.
- ٣- لا يجوز إضافة مسحوق أو دقيق الحشرات إلى المواد الغذائية مطلقاً.
- ٤- لا يجوز أكل المواد الغذائية التي أضيف إليها دقيق الحشرات.

ثانياً: التوصيات:

- ١- أوصي السلطات والجهات المسؤولة بمنع استيراد المواد الغذائية التي تحتوي على دقيق الحشرات، وتشكيل لجان خاصة تقوم بفحص المواد الغذائية، وتشديد الرقابة على ذلك.
- ٢- على التجار الذين يقومون باستيراد المواد الغذائية من دول الاتحاد الأوروبي بعدم استيراد أي طعام أو مادة غذائية إلا بعد التأكد أنها خالية من دقيق الحشرات.
- ٣- كما وأوصي المسلمين أن يحذروا من تناول المواد الغذائية المستوردة إلا بعد التأكد من خلوها من دقيق الحشرات.

والله تعالى الموفق لكل خير.

قائمة المصادر

بعد القرآن الكريم.

- ١- أكل الحشرات فوائده وأضرار، وائل الشيمي، موقع: <https://manthoor.com>، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:١٥ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٦/٥م.
- ٢- بداية المجتهد ونهاية المقتصد، أبو الوليد محمد بن أحمد بن محمد بن أحمد بن رشد القرطبي الشهير بابن رشد الحفيد (ت ٥٩٥هـ)، دار الحديث - القاهرة، بدون طبعة.
- ٣- بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع، علاء الدين، أبو بكر بن مسعود بن أحمد الكاساني الحنفي (ت ٥٨٧هـ)، دار الكتب العلمية، ط٢: ١٤٠٦هـ - ١٩٨٦م.
- ٤- التنبيه في فقه الشافعي، أبو اسحاق إبراهيم بن علي بن يوسف الفيروزآبادي الشيرازي (ت ٤٧٦هـ)، إعداد: مركز الخدمات والأبحاث الثقافية، عالم الكتب، بيروت، ط١: ١٤٠٣هـ - ١٩٨٣م.
- ٥- حتمية علمية أم تحذير؟ الحشرات قد تصبح غذاءنا في المستقبل، للباحث: أحمد فوزي سالم، <https://www.noonpost.com>، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:٣٠ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٦/٥م.
- ٦- روضة المستبين في شرح كتاب التلقين، أبو محمد، وأبو فارس، عبد العزيز بن إبراهيم بن أحمد القرشي التميمي التونسي المعروف بابن بزيذة (ت ٦٧٣هـ)، المحقق: عبد اللطيف زكاغ، دار ابن حزم، ط١: ١٤٣١هـ - ٢٠١٠م.
- ٧- صحيح البخاري، محمد بن إسماعيل أبو عبدالله البخاري الجعفي، (ت ٢٥٦هـ)، المحقق: محمد زهير بن ناصر الناصر، دار طوق النجاة (مصورة عن السلطانية بإضافة ترقيم محمد فؤاد عبد الباقي)، ط١: ١٤٢٢هـ.
- ٨- صحيح مسلم، مسلم بن الحجاج أبو الحسن القشيري النيسابوري (ت ٢٦١هـ)، المحقق: محمد فؤاد عبد الباقي، دار إحياء التراث العربي - بيروت.
- ٩- صحيفة العربي الجديد، في تقرير يتضمن عشر منتجات غذائية تأكلها يوماً تحتوي على سراً على الحشرات، www.alaraby.co.uk، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ٦:٥١ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/٢م.
- ١٠- العدة شرح العمدة، بد الرحمن بن إبراهيم بن أحمد، أبو محمد بهاء الدين المقدسي (ت ٦٢٤هـ)، دار الحديث، القاهرة، بدون طبعة.

- ١١- العزيز شرح الوجيز المعروف بالشرح الكبير، عبد الكريم بن محمد بن عبد الكريم، أبو القاسم الرافعي القزويني (ت ٦٢٣هـ)، المحقق: علي محمد عوض - عادل أحمد عبد الموجود، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، ط١: ١٤١٧هـ - ١٩٩٧م.
- ١٢- اللباب في الفقه الشافعي، حمد بن محمد بن أحمد بن القاسم الضبي، أبو الحسن ابن المحاملي الشافعي (ت ٤١٥هـ)، المحقق: عبد الكريم بن صنيان العمري، دار البخاري، المدينة المنورة، المملكة العربية السعودية، ط١: ١٤١٦هـ.
- ١٣- المبسوط للسرخسي، محمد بن أحمد بن أبي سهل شمس الأئمة السرخسي (ت ٤٨٣هـ)، دار المعرفة - بيروت، بدون طبعة.
- ١٤- المحلى بالآثار، أبو محمد علي بن أحمد بن سعيد بن حزم الأندلسي القرطبي الظاهري (ت ٤٥٦هـ)، دار الفكر - بيروت، بدون طبعة وبدون تاريخ.
- ١٥- مركز الفتوى - إسلام ويب، <https://www.islamweb.com>، رقم الفتوى: (٧٣١٢٩)، تاريخ النشر: ٦/ ربيع الأول/ ١٤٢٧هـ - ٤/٤/ ٢٠٠٦م، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ٩:٢٠ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/٧م.
- ١٦- المغني لابن قدامة، أبو محمد موفق الدين عبد الله بن أحمد بن محمد بن قدامة الجماعلي المقدسي ثم الدمشقي الحنبلي، الشهير بابن قدامة المقدسي (ت ٦٢٠هـ)، مكتبة القاهرة، بدون طبعة.
- ١٧- مناهج التحصيل ونتائج لطائف التأويل في شرح المدونة ومشكلاتها، أبو الحسن علي بن سعيد الرجزاجي المالكي (ت ٦٣٣هـ)، اعتنى به: أبو الفضل الدميّاطي - أحمد بن عليّ، دار ابن حزم، ط١: ١٤٢٨هـ - ٢٠٠٧م.
- ١٨- مواهب الجليل في شرح مختصر خليل، شمس الدين أبو عبد الله محمد بن محمد بن عبد الرحمن الطرابلسي المغربي، المعروف بالحطاب الرعيني المالكي (ت ٩٥٤هـ)، دار الفكر، ط٢: ١٤١٢هـ - ١٩٩٢م.
- ١٩- موقع الجزيرة، www.aljazeera.nt، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:٠٥ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/١م.
- ٢٠- موقع الرسالة.نت، <https://alresalah.ps>، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١٠:٥٦ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/١م.

- ٢١- موقع العربية. نت - وكالات، www.alarbiya.net، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١٠:٢٩ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/١م،
- ٢٢- موقع الكلمة أونلاين، www.alkalimaonline.com، وقت الدخول إلى الموقع في الساعة: ١١:٢٠ مساءً، بتاريخ: ٢٠٢٣/٣/١م.
- ٢٣- نهاية المطالب في دراية المذهب، عبد الملك بن عبد الله بن يوسف بن محمد الجويني، أبو المعالي، ركن الدين، الملقب بإمام الحرمين الشافعي (ت ٤٧٨هـ)، حققه وصنع فهرسه: أ. د/ عبد العظيم محمود الديب، دار المنهاج، ط١: ١٤٢٨هـ-٢٠٠٧م.
- ٢٤- الهداية على مذهب الإمام أحمد، محفوظ بن أحمد بن الحسن، أبو الخطاب الكلوزاني (ت ٥١٠هـ)، المحقق: عبد اللطيف هميم - ماهر ياسين الفحل، مؤسسة غراس للنشر والتوزيع، ط١: ١٤٢٥هـ / ٢٠٠٤م.
- ٢٥- الوسيط في المذهب الشافعي، أبو حامد محمد بن محمد الغزالي الطوسي (ت ٥٠٥هـ)، أحمد محمود إبراهيم , محمد محمد تامر، دار السلام - القاهرة، ط١: ١٤١٧هـ.

Source list

The Holy Quran.

- 1- A'akl alhasharat fawayid wa'adraru, wayil alshiyimi, mawqae: <https://manthoor.com>, waqt aldukhul 'iilaa almawqie fi alsaaeati: 11:15 msa'an, bitarikhi: 5/6/2023m.
- 2- Bidayat almujtahid wanihayat almuqtasidi, 'abu alwalid muhamad bin 'ahmad bin muhamad bin 'ahmad bin rushd alqurtubii alshahir biaibn rushd alhafid (t 595hi), dar alhadith - alqahirati, bidun tabeatin.
- 3- Bada'i Al-Sana'i fi Tartib Al-Sharia', Alaa Al-Din, Abu Bakr bin Masoud bin Ahmed Al-Kasani Al-Hanafi
- 4- Al-Tanbih fi Fiqh al-Shafi'i, Abu Ishaq Ibrahim bin Ali bin Yusuf al-Fayrouzabadi al-Shirazi (d. 476 AH), prepared by: Center for Cultural Services and Research, World of Books, Beirut, 1st edition: 1403 AH - 1983 AD.
- 5- Hatmiat eilmia 'am tahdhiru? alhasharat qad tusbih ghadha'una fi almustaqbali, libahithi: 'ahmad fawzi salma, <https://www.noonpost.com>, waqt aldukhul 'iilaa almawqie fi alsaaeati: 11:30msa'an, bitarikh: 5/6/2023m.
- 6- Rawdat al-Mustabin fi Explanation of the Book of Indoctrination, Abu Muhammad, Abu Faris, Abd al-Aziz bin Ibrahim bin Ahmad al-Qurashi al-Tamimi al-Tunsi, known as IbnBaziza , (d. 673 AH), investigator: Abd al-LatifZakag, Dar IbnHazm, 1 edition: 1431 AH - 2010 AD.

- 7- Sahih Al-Bukhari, Muhammad bin Ismail Abu Abdullah Al-Bukhari Al-Jaafi, (d. 256 AH), investigator: Muhammad Zuhair bin Nasser Al-Nasser, Dar Touq Al-Najat (photographed from Al-Sultaniya, adding the numbering of Muhammad Fouad Abdel-Baqi), 1: 1422 AH.
- 8- Sahih Muslim, Muslim bin al-Hajjaj Abu al-Hasan al-Qushairi al-Nisaburi (d. 261 AH), investigator: Muhammad Fouad Abdel-Baqi, Dar Revival of Arab Heritage - Beirut.
- 9- Sahifat al-arabii aljadidi, fi taqrir yatadaman eashr muntajat ghidhayiyat takuluha ywmyaan tahtawi ealaa sraan ealaa alhasharati, www.alaraby.co.uk, waqt aldukhul 'iilaa almawqie fi alsaaeati: 6:51msa'an, bitarikhi: 2/3/2023m.
- 10- Al-Iddah Sharh Al-Omdah, Badr Al-Rahman bin Ibrahim bin Ahmed, Abu Muhammad Bahaa Al-Din Al-Maqdisi (d. 624 AH), Dar Al-Hadith, Cairo, without edition.
- 11- Al-Aziz Sharh Al-Wajeez, known as Al-Sharh Al-Kabir, Abd Al-Karim bin Muhammad bin Abd Al-Karim, Abu Al-Qasim Al-Rafi'i Al-Qazwini (d. 623 AH), investigator: Ali Muhammad Awad - Adel Ahmed Abd Al-Mawgoud, Dar Al-Kutub Al-Alami, Beirut - Lebanon, 1 edition: 1417 AH - 1997 AD.
- 12- Al-Labbab fi fiqh al-Shafi'i, Hamad bin Muhammad bin Ahmad bin al-Qasim al-Dhabi, Abu al-Hasan Ibn al-Mahamili al-Shafi'i (d. 415 AH), investigator: Abd al-Karim bin Sunitan al-Omari, Dar al-Bukhari, Medina, Saudi Arabia, 1: 1416 AH.
- 13- Al-Mabsout al-Sarkhasi, Muhammad bin Ahmad bin Abi Sahl Shams al-Amamah al-Sarkhasi (d. 483 AH), Dar al-Ma'rifah - Beirut, without edition.
- 14- Al-Mahalla bi-Athar, Abu Muhammad Ali bin Ahmed bin Saeed bin Hazm Al-Andalusi Al-Qurtubi Al-Dhaheri (d. 456 AH), Dar Al-Fikr - Beirut, without edition and without date.
- 15- Fatwa Center - Islamweb, <https://www.islamweb.com>, Fatwa No.: (73129), Publication Date: 6/ Rabi` al-Awwal/1427 AH - 4/4/2006 AD, time of entry to the site at: 9:20 pm, On: 7/3/2023 AD.
- 16- Al-Mughni by Ibn Qudamah, Abu Muhammad Muwaffaq al-Din Abdullah bin Ahmad bin Muhammad bin Qudamah al-Jamaili al-Maqdisi and then al-Dimashqi al-Hanbali, known as Ibn Qudamah al-Maqdisi (d. 620 AH), Cairo Library, without edition.
- 17- Manahij altahsil wanatayij litayif altaawil fi sharh almudawanat wamushkilatiha, 'abu alhasan eali bin saeid alrajaji almaliki (t 633hi), aietanaa bihi: 'abu alfadl alddmyaty - 'ahmad bin ely, dar aibn hazma, ta1: 1428h - 2007mi.

- 18- Mawahib aljalil fi sharh mukhtasar khalil, shams aldiyn 'abu eabd allah muhamad bin muhamad bin eabd alrahman altarabulsi almaghribi, almaeruf bialhitab alrrueyny almalikii (t 954hi), dar alfikr, ta2: 1412h - 1992m.
- 19- Al-Jazeera website, www.aljazeera.net, the time of entry to the site at: 11:05 pm, on: 3/1/2023 AD.
- 20- Al-Resalah.net website, <https://alresalah.ps>, the time of entry to the site at: 10:56 pm, on: 3/1/2023 AD.
- 21- Arabic site. Net - Agencies, www.alarbiya.net, the time of accessing the site at: 10:29 pm, on: 1/3/2023 AD.
- 22- Kalima online website www.alkalimaonline.com. The time of entering the site at: the time: 11:20 pm, on: 1/3/2023.
- 23- NehaitAlmetlab in driatAlmethheb, Abdul-malik bin Abdullah bin Yusuf bin muhammed Al-juwayni, al-shafi'i(d.478ah),almuqeq: Dr.Abdel-Azim Mahmoud El-deeb, 1st: 1428A.H – 2007A.D.
- 24- Alhedaiahalamthheb Al-imam Ahmed, Mahafouz bin Ahmed bin Al-hassan, Abu Al-Khattab Al-klouthani(d. 510A.H) Almuohaqeq: Abd al-Latif-Mahmim-Maher Yassin al-fahal, Muasaset: Ghiras foundation for publication and distribution, 1edition: 1425AH-2004AD.
- 25- Alwseat fi Al-mathheb Al-shafi'i, Abu Hamid Muhammed bin Muhammed al-Ghazali al-Tusi(d 505AH) al-muhaqeq: Mahmoud Ibrahim, Mohamed Mohamed, Dar Al- salam- Al-Cairo,ed: 1417AH.