

الصيغ المُسْتَخلص من

الدودة القرمزية

واسمع ما الله في الأغذية

دراسة فقهية مقارنة

إعداد

د/ محمود حربى عبدالفتاح

الأمدرس الفقه بكلية الدراسات الإسلامية والعربية بنين بالقاهرة

الصبغ المستخلص من الدودة القرمزية واستعمالاته في الأغذية

مقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على خاتم النبيين
والمرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم، وبعد:

فإن معرفة أحكام الأطعمة من المهام والفرائض الشرعية؛
لأن الله تعالى أباح أكل الحلال الطيب ونهى عن أكل الحرام الخبيث،
فقال جل شأنه: ﴿يَا أَيُّهَا النَّاسُ كُلُوا مِمَّا فِي الْأَرْضِ حَلَالًا طَيِّبًا﴾
[البقرة: ١٦٨] وقال تعالى : ﴿وَيُحَرِّمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَاثَ﴾ [الأعراف: ١٥٧]
، وقد حض النبي ﷺ على أكل الطيبات كما جاء في حديث
أبي هريرة رضي الله عنه قال: قال رسول الله ﷺ: "أيها الناس إن الله طيب
لا يقبل إلا طيباً ، إن الله أمر المؤمنين بما أمر به المرسلين فقال:
يَا أَيُّهَا الرُّسُلُ كُلُوا مِنَ الطَّيَّابَاتِ وَاعْمَلُوا صَالِحًا إِنِّي بِمَا تَعْمَلُونَ
عَلَيْمٌ، وقال: يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُلُوا مِنْ طَيَّابَاتٍ مَا رَزَقْنَاكُمْ ، ثم ذكر
الرجل يطيل السفر أشعث أغبر، يمد يديه إلى السماء يا رب يا رب،
ومطعمه حرام ومشربه حرام وملبسه حرام وغذي بالحرام فأنى
يستجاب لذلك" ^(١)

(١) أخرجه مسلم (٢٠٣/٢) برقم (١٠١٥) كتاب الزكاة باب قبول الصدقة من
الكسب الطيب وتربيتها، ط/ دار إحياء التراث العربي - بيروت ، والترمذى
(٢٢٠/٥) برقم (٢٩٨٩) كتاب تفسير القرآن باب ومن سورة البقرة، ط/ شركة
مكتبة ومطبعة مصطفى البابى الحلبي - مصر.

ومما عم به البلوى في هذا الزمان تسابق صانعي الغذاء في جعله مغرياً للنفس، متبعين في ذلك شتى الوسائل بغرض تحصيل المال بغض النظر عن كونه حلالاً أو حراماً، فراحوا يخلطون الأغذية بإضافات كيميائية أو طبيعية؛ إما لإكسابها طعماً مستساغاً محباً إلى النفس، أو نكهة طيبة تستريح إليها وتشتهيها، أو لوناً مبهراً يجذب الناظر إلى هذه المواد ويدعوه إلى التزود منها، ومن المسائل المستحدثة في عالم الغذاء الذي تطور بتطور العصر - استعمال صبغ الدودة القرمزية في كثير من الأغذية، وقد عُرف صبغ هذه الحشرة قديماً لكنه كان يستعمل في صباغة الثياب وصناعة الأحبار، ولم يعرف استخدامه في الأغذية إلا في العصور المتأخرة،

ولما كانت الشريعة الإسلامية صالحة لكل زمان ومكان، وهي قادرة على

الجواب عن مستجدات ونوازل العصر؛ أتناول في هذا البحث المتواضع حكم استعمال صبغ هذا الحشرة في الأغذية، وقد اشتمل هذا البحث على مقدمة وتمهيد ومحثين وخاتمة، أما المقدمة فقد تحدث فيها عن أهمية الموضوع، وأما التمهيد فتحدث فيه عن ضوابط ما يحل وما يحرم من الأطعمة، وأما المبحثين فهما على النحو التالي:

المبحث الأول: التعريف بصبغ الدودة القرمزية ويشتمل على خمسة مطالب:

المطلب الأول: تعريف الصبغ.

المطلب الثاني: التعريف بالدودة القرمزية.

المطلب الثالث: طرق استخلاص الصبغة منها، وأنواعها
وصورها التجارية المتاحة.

المطلب الرابع: أنواع الأطعمة التي يضاف إليها صبغ هذه
الحشرة وأسبابه.

المطلب الخامس: موقف المؤسسات من استخدامه كملون
طبيعي في
الأغذية والآثار الصحية المرتبطة على ذلك .

المبحث الثاني: حكم تناول الأطعمة المشتملة على صبغ
الدودة القرمزية المعروفة علمياً بـ E120 ، ويشتمل على
ثلاثة مطالب:

المطلب الأول: حكمها من حيث الطهارة أو النجاسة.

المطلب الثاني: حكم بيعها .

المطلب الثالث: حكم أكل الدودة القرمزية وتناول الأطعمة

المشتملة على صبغتها، ويشتمل على مسائلتين:

المسألة الأولى: حكم أكل الدودة القرمزية .

المسألة الثانية: حكم اختلاط الدودة القرمزية

بالأطعمة.

تمهيد: ضوابط ما يحل وما يحرم من

الأطعمة

قرر الفقهاء أن الأصل في جميع الأطعمة الحل والإباحة^(١)

واستدلوا على ذلك بجملة من الآيات القرآنية منها: قوله تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَ لَكُمْ مَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعاً﴾ [البقرة: ٢٩] ، وقوله - عز وجل -: ﴿الَّذِينَ يَتَبَعُونَ الرَّسُولَ النَّبِيَّ الْأَمِيَّ الَّذِي يَجِدُونَهُ مَكْتُوبًا عِنْهُمْ فِي التُّورَاةِ وَالْإِنجِيلِ يَأْمُرُهُمْ بِالْمَعْرُوفِ وَنَهَاهُمْ عَنِ الْمُنْكَرِ وَيُحِلُّ لَهُمُ الطَّيِّبَاتِ وَيُحَرِّمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَائِثَ ...﴾ [الأعراف: ١٥٧] ، وقوله - تعالى -: ﴿أَحَلَّتْ لَكُمْ بَهِيمَةُ الْأَنْعَامِ إِلَّا مَا يُتْلَى عَلَيْكُمْ غَيْرَ مُحْلِي الصَّيْدِ وَأَنْتُمْ حُرُمٌ إِنَّ اللَّهَ يَحْكُمُ مَا يُرِيدُ﴾ [المائدة: ١] .

ومن السنة بما جاء عن سلمان الفارسي - رضي الله عنه -

قال سُئل رسول الله - صلى الله عليه وسلم - عن السمن والجبن والفراء^(٢) فقال: "الحلال ما أحل الله في كتابه، والحرام ما حرم الله في كتابه، وما سكت عنه فهو مما عفا لكم"^(٣) ويستثنى من الإباحة والحل

(١) الروض المربع ٦٨٥/١، ط/ دار المؤيد - مؤسسة الرسالة ، تيسير العلام شرح عمدة الأحكام ٧٠٧/١، ط/ مكتبة الصحابة، الأمارات - مكتبة التابعين، القاهرة، الموسوعة الفقهية الكويتية ١٤٤/٥، ١٢٥، ط/ دار السلاسل - الكويت.

(٢) الفراء بكسر الفاء جمع الفرأ مهمور مقصور: هو الحمار الوحشي لسان العرب ١٢١، مادة فرأ، ط/ دار صادر - بيروت ، الصاح ٦٢/١ باب الأول المهموزة فصل الفاء مادة فرأ، ط/ دار العلم للملايين - بيروت.

(٣) أخرجه الترمذى (٢٢٠/٤) برقم (١٧٢٦) كتاب اللباس باب ما جاء في لبس الفراء، وابن ماجه (١١١٧/٢) برقم (٣٣٦٧) كتاب: الأطعمة ، باب: أكل

ما يندرج تحت ضابط من الضوابط التي ذكرها الفقهاء للحرمات من الأطعمة وهي كما يلي^(١):

الضابط الأول: ما نص الكتاب أو السنة على تحريمه

الحرمات من الطعام في كتاب الله محصورة في عشرة أشياء

وردت في قوله

تعالى: ﴿حُرِّمَتْ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةُ وَالدَّمُ وَلَحْمُ الْخِزِيرِ وَمَا أَهْلَ لَغِيرِ اللَّهِ بِهِ وَالْمُنْخَنِقَةُ وَالْمَوْقُوذَةُ وَالْمُتَرَدِّيَةُ وَالنَّطِيحَةُ وَمَا أَكَلَ السَّبَعُ إِلَّا مَا ذَكَرْتُمْ وَمَا ذُبْحَ عَلَى النُّصُبِ﴾ [المائدة: ٣]. ومعانيها مبسطة في كتب التفسير والفقه ولا داعي لبيانها هنا لأننا في مقام الإجمال ، ويلحق بها ما حرم لضرره كالسموم؛ لأنها تفضي إلى هلاك النفوس، وقد قال الله تعالى : ﴿وَلَا تُنْقُوا بِأَيْدِيكُمْ إِلَى التَّهْلُكَةِ﴾ [البقرة ١٩٥] وقال عز وجل: ﴿وَلَا تَقْتُلُوا أَنفُسَكُمْ إِنَّ اللَّهَ كَانَ بِكُمْ رَحِيمًا﴾ [النساء ٢٩]

الجبن والسمن، ط/ دار إحياء الكتب العربية - فيصل عيسى البابي الحلبي، والحاكم في المستدرك (٤/٦٢٩) برقم (٧١١٥) كتاب: الأطعمة ، وقال: هذا حديث صحيح مفسر في الباب، وسيف بن هارون لم يخرجه " ، دار الكتب العلمية - بيروت ، ووافقه الذهبي، قلت: إسناده ضعيف فيه سيف بن هارون قال ابن حجر في تقييّب التهذيب: ضعيف. ص ٢٦٢، ط/ دار الرشيد - سوريا.

(١) الوسيط في المذهب ٧/١٥٧-١٦٧ ، ط/ دار السلام - القاهرة، نيل الأوطار للشوكاني ٨/١٤٤ ، ط/ دار الحديث، مصر ، من أحكام الأطعمة في الفقه الإسلامي دراسة فقهية مقارنة د/وليد خالد الربيع قسم الفقه المقارن كلية الشريعة والدراسات الإسلامية جامعة الكويت ص ٤ بتصرف.

وأما المحرمات من الأطعمة في السنة فبعضها متفق عليه وبعضها مختلف فيه وأنذر في هذا المقام ما اتفق على تحريمه، أو ما ذهب أكثر الفقهاء إلى تحريمه، وإليك بيان ذلك:

١ - ما قطع من الحي: لا خلاف بين الفقهاء على أن ما قطع من البهيمة وهي حية أنه ميتة^(١)؛ لحديث أبي واقد الليثي - رضي الله عنه - قال:

قال رسول الله -

صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - : (ما قطع من البهيمة وهي حية فهي ميتة)^(٢)

٢ - سباع^(٣) البهائم: فلا يحل شئ منها عند الحنفية والشافعية والحنابلة وهو قول بعض المالكية^(٤)؛ لحديث ابن عباس-رضي الله عنه- قال:

(١) بداية المجتهد ٨٥ / ١ ، ط/ دار الحديث - القاهرة ، الأوسط في السنن والإجماع والاختلاف ٢٧٣ / ٢ ، ط/ دار طيبة - الرياض - السعودية

(٢) أخرجه أبو داود (١١٣) برقم (٢٨٥٨) كتاب: الصيد ، باب: في صيد قطع منه قطعة ، ط/ المكتبة العصرية ، صيدا - بيروت ، والترمذى (٤ / ٧٤) برقم (١٤٨٠) كتاب: الأطعمة ، باب: ما قطع من الحي فهو ميت ، والحاكم في المستدرك (٤ / ١٣٧) برقم (٧١٥٠) كتاب: الأطعمة وقال: هذا حديث صحيح الإسناد ولم يخرجاه " ووافقه الذهبي .

(٣) السباع : جمع سَبَعْ ، وهو المفترس من الحيوان ، كالأسد والنمر والذئب والنمر وما أشبهها مما له ناب ويعدو على الناس والدواب فيفترسها . تاج العروس ٢١ / ٦٨ باب العين ، فصل السين مع العين مادة (سباع) ، ط/ دار الهدایة .

(٤) المبسوط ١١ / ٢٢٠ ، ط/ دار المعرفة - بيروت ، تحفة الفقهاء ٣ / ٦٥ ، ط/ دار الكتب العلمية ، بيروت - لبنان ، كفاية الأخيار ١ / ٥٢٣ ، ٥٢٤ ، ط/ دار الخير - دمشق ، تحفة المحتاج في شرح المنهاج ٩ / ٣٨٠ ، ط/ المكتبة التجارية الكبرى بمصر ، عمدة الفقه ١ / ١١٥ ، ط/ المكتبة العصرية ، شرح الزركشي على مختصر

=

(نهى رسول الله - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - عن كل ذي ناب من السباع،
وعن كل ذي مخلب من الطير)^(١)، ولقوله - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ : (كل
ذي ناب من السباع، فأكله حرام)^(٢)

وذهب الإمام مالك إلى أنها مكرورة وهو القول المعول عليه
عند جمهور أصحابه، وهو المنصور عندهم.^(٣)

٣-سباع الطير: وهي التي تصيد بمخالبها^(٤) كالعقاب^(٥) والباز^(٦) والصقر

الخرقي٦/٦٧٤، ط/ دار العبيكان، مواهب الجليل في شرح مختصر خليل ٣/٢٣٦،
ط/ دار الفكر، إرشاد السالك إلى أقرب المسالك ١/٥٧، ط/ شركة مكتبة ومطبعة
مصطفى البابي الحلبي وأولاده، مصر.

(١) أخرجه مسلم (٣/١٥٣٤) برقم (١٩٣٤) كتاب: الصيد والذبائح ، باب:
تحريم أكل كل ذي ناب من السباع.

(٢) أخرجه مسلم (٣/١٥٣٤) برقم (١٩٣٣) كتاب: الصيد والذبائح، باب: تحريم
أكل كل ذي ناب من السباع.

(٣) بداية المجتهد ونهاية المقتضى ٣/٢٠.

(٤) المُخْلَبُ لِلْطَّائِرِ وَالسَّبَاعِ، بِمَنْزِلَةِ الظُّفُرِ لِلإِنْسَانِ. وَخَلَبُ الْفَرِيسَةِ، يَخْلِبُهَا
وَيَخْلُبُهَا خَلْبًا: أَخْذَهَا بِمُخْلِبِهِ. لسان العرب ١/٣٦٣ مادة خلب

(٥) العقاب: طائر من كواسر الطير قوي المخالب مسروق له منقار قصير
أعف حاد البصر وفي المثل: أبصر من عقاب ولوظه مؤنث للذكر والأنثى، والجمع:
أعقب وعقبان. المعجم الوسيط ٢/٦١٣، ط/ دار الدعوة.

(٦) الباز والباز: ضرب من الصقور التي تصيد. تاج العروس ٣٧/١٦٨ باب
الواو والياء فصل الباء مع الواو والياء مادة (بزو).

والحدأة والبومة فلا يحل شيء منها عند الحنفية والشافعية والحنابلة^(١)، لحديث ابن عباس رضي الله عنهم قال: (نهى رسول الله - صلى الله عليه وسلم - عن كل ذي ناب من السبع، وعن كل ذي مخلب من الطير) ^(٢)

وذهب الإمام مالك إلى جواز أكل الطيور كلها من غير فرق بين سباعها وغير سباعها ، فأجاز أكل الغربان والأحدية والنسور والعقبان، واستدل على ذلك بظاهر قوله عز وجل: ﴿قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّماً عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً﴾ [الأتعام: ٤٥] أما الحديث الذي استدل به الجمهور فلم يصح عنده، فبقي ذلك على ما يقتضيه عموم الآية من تحليل ما عدا المذكور تحريمه فيها، وخصص من ذلك ما صح عنده فيه التحرير من الحمر الأنثوية وشبيهها^(٣)، وما ذهب إليه الجمهور هو الأصح لصحة الحديث الذي استدلوا به.

(١) المحيط البرهاني ٥٧/٦، ط/ دار الكتب العلمية، بيروت – لبنان، اللباب في شرح الكتاب ٢٢٩/٣، ط/ المكتبة العلمية، بيروت – لبنان، الحاوي الكبير ١٤٤/١٥، ط/ دار الكتب العلمية، المذهب في فقه الإمام الشافعي ٤٥٣/١، ط/ دار الكتب العلمية، الشرح الكبير على متن المقنع ٦٩/١١، ط/ دار الكتاب العربي للنشر والتوزيع، شرح منتهى الإرادات ٤٠٨/٣، ط/ عالم الكتب.

(٢) سبق تخرجه.

(٣) المدونة ٤٥٠/١، ط/ دار الكتب العلمية، الكافي في فقه أهل المدينة ٤٣٧/١، ط/ مكتبة الرياض الحديثة، المملكة العربية السعودية، البيان والتحصيل ٣٧٧/٣، ط/ دار الغرب الإسلامي، بيروت – لبنان.

٤- الحمر الأهلية والبغال؛ ذهب الحنفية والمالكية في الراجح عندهم والشافعية والحنابلة إلى حرمة أكل لحوم الحمر والبغال الأهلية^(١) لما روى جابر: (أن النبي - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - نهى يوم خيبر عن لحوم الحمر والأهلية^(٢))
 وحديث جابر أيضاً: (ذبحنا يوم خيبر الخيل والبغال والحمير، فنهانا رسول الله صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ عن البغال والحمير ولم ينهنا عن الخيل)^(٣).

(١) بداع الصنائع ٥/٣٧، دار الكتب العلمية، العناية شرح الهدایة ٩/٥٠١، ط/ دار الفكر، البناء شرح الهدایة ١١/٥٨٩، ط/ دار الكتب العلمية - بيروت، لبنان، المنتقى شرح الموطأ للباجي ٣/١٣٣، مطبعة السعادة، الكافي في فقه أهل المدينة ١/٤٣٦ ، حاشية العدوی على كفاية الطالب الربانی ٢/٤٢٤ ، ط/ دار الفكر - بيروت، الشمر الداني شرح رسالة ابن أبي زيد ١/٦٧٠ ، ط/ المكتبة الثقافية - بيروت، الأم ٢/٢٧٥ ، ط/ دار المعرفة - بيروت، حاشیة قلیوبی وعمیرة ٤/٢٥٨ ، ط/ دار الفكر - بيروت، المغنی ٩/٤٠٧ ، ط/ دار الفكر - بيروت، حاشية الروض المربع ٧/٤١٨.

(٢) أخرجه البخاري ٥/١٣٦ (برقم ٤٢١٩) كتاب: المغازی، باب: غزوة خيبر، ومسلم ٣/١٥٤١ (برقم ١٩٤١) كتاب: الصید والذبائح ، باب: في أكل لحوم الخيل، ط/ دار طوق النجاة.

(٣) أخرجه أحمد ٢٣/١٣٦ (برقم ١٤٨٤٠) مسند جابر ، وأبو داود ٣/٣٧٨٩ (برقم ٣٥١) كتاب: الأطعمة ، باب: في أكل لحوم الخيل، ط/ مؤسسة الرسالة، والحاکم في المستدرک ٤/٢٦٢ (برقم ٧٥٨٠) كتاب: الذبائح وقال: هذا حديث صحيح على شرط مسلم ولم يخرجاه، ووافقه الذہبی.

الضابط الثاني: ما أمر بقتله من الحيوان

كالحية والعقرب والفارأة والغراب والحدأة والوزغ^(١)؛ لما رواه مسلم عن عائشة رضي الله عنها عن النبي - صلى الله عليه وسلم - أنه قال : (خَمْسٌ فَوَاسِقٌ يُقْتَلُنَّ فِي الْحِلَّ وَالْحَرَمِ، الْحَيَّةُ وَالْفَرَأَةُ الْأَبْقَعُ وَالْفَلَّارَةُ وَالْكَلْبُ الْعُقُورُ وَالْحَدِيَّةُ)^(٢)، وما روي عن أم شريك أنَّ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ أَمَرَ بِقْتْلِ الْوَزَغِ وَسَمَّاهُ فُوَيْسِقاً^(٣)

(١) الوزغ جمع وزغة وهي: دوبيبة، وتجمع أيضاً على ووزغان ، وهي سامٌ أَبْرَصٌ ، قَالَ الْكِسَائِيُّ : هُوَ يُخَالِفُ الْعَقْرَبَ لِأَنَّ لَهُ دَمًا سَائِلًا ، الصَّاحِحُ لِلْجَوَهْرِيِّ ١٣٢٨ / كتاب الغين فصل الواو مادة (و ز غ)، مختار الصحاح ٣٣٧/١ باب الواو، مادة (و ز غ)، ط/ المكتبة العصرية - بيروت، المغرب في ترتيب المعرب ٤٨٤/١ ط/ دار الكتاب العربي.

(٢) أخرجه مسلم (٨٥٦/٢) برقم (١١٩٨) كتاب: الحج ، باب: ما يندب للمحرم وغيره قتله من الدواب في الحل والحرم، والبخاري (١٣/٣) برقم (١٨٢٩) كتاب: الجزاء والصيد ، باب: ما يقتل المحرم من الدواب. وقد جاء في الحديث بعدة ألفاظ منها «الحديّا» و «الحديّة» طائر من الجوارح ينقض على الجرذان والدواجن والأطعمة ونحوها قال الزبيدي : " وجاء أيضاً الحديّا، بغير همز، وفي بعض الروايات: {الحديّة بالهمز، كأنه تصغير، ذكره الصاغاني في التكملة، قال: وصواب تصغيره} حديثة، وإن أقيمت حركة الهمزة على الياء وشددتها قلت حديّة على مثال عليه. موسوعة الطير والحيوان في الحديث النبوى ١٤٢/١ ، تاج العروس ١٨٩/١ باب الهمز فصل الجيم مع الهمز مادة (حدأ).

(٣) رواه البخاري (١٤١/٤) برقم (٣٣٥٩)، (كتاب: «أحاديث الأنبياء» باب: «قول الله تعالى: {واتخذ الله إبراهيم خليلا} [النساء: ١٢٥]») من حديث أم شريك،

الضابط الثالث: ما نهي عن قتله

كالنملة والنحله والصرد^(١) والهدده ونحوها؛ لما ورد عن ابن عباس - رضي الله عنه - أن رسول الله ﷺ نهى عن قتل أربع من الدواب: النملة والنحله والهدده والصرد^(٢).

وقد ذهب جمهور الفقهاء الحنفية والشافعية والحنابلة إلى اعتبار هذين الضابطين في الدلالة على التحرير على اختلاف بينهم في التطبيق^(٣) والمفهوم من كلام المالكية عدم الاعتداد بهما في التحرير^(٤)

ومسلم (٤ / ١٧٥٧) برقم (٢٢٣٧)، (كتاب: «السلام» باب: «استحباب قتل الوزغ»)

(١) الصُّرْدُ طَائِرٌ أَبْقَعَ ضَخْمَ الرَّأْسِ يَكُونُ فِي الشَّجَرِ، نَصِفَهُ أَبْيَضٌ وَنَصِفَهُ أَسْوَدٌ؛ ضَخْمُ الْمِنْقَارِ لَهُ بُرْشَنٌ عَظِيمٌ، وَيُقَالُ لَهُ الْأَخْطَبُ لِاخْتِلَافِ لَوْنِيهِ، وَالصُّرْدُ لَا تَرَاهُ إِلَّا فِي شُعْبَةٍ أَوْ شَجَرَةٍ لَا يَقْدِرُ عَلَيْهِ أَحَدٌ. لسان العرب ٢٥٠/٣ حرف الدال ، فصل الصاد مادة : (صرد)

(٢) أخرجه أبو داود (٥٢٦٧/٤) برقم (٣٦٧) كتاب : الأدب ، باب: في قتل الذر ، وابن ماجه (١٠٧٤/٢) برقم (٣٢٢٤) كتاب: الصيد ، باب: ما ينهى عن قتله ، والدارمي (١٢٧١/٢) برقم (٢٠٤٢) كتاب : الأضاحي باب: النهي عن قتل الصندع والنحله ، ط/ دار المتفاني للنشر والتوزيع ، المملكة العربية السعودية ، قال ابن الملقن: إسناده صحيح. البدر المنير (٣٤٥/٦) ، ط/ دار الهجرة للنشر والتوزيع - الرياض - السعودية.

(٣) الاختيار لتعليق المختار ١٥/٥ ، ط/ مطبعة الحلبي - القاهرة، أحكام القرآن للجصاص ١٩١/٤ ، ١٩٠، ط/ دار إحياء التراث العربي - بيروت، المجموع شرح المهذب ٢٢/٩ ، ط/ دار الفكر ، حاشية البيجمري على الخطيب ٣٠٦/٤ ، ط/ دار

الضابط الرابع: المستحبثات

لقوله تعالى: ﴿وَيَحْرِمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَائِث﴾ [الأعراف ١٥٧] ومن جملة المعاني التي ذكرها المفسرون في المراد بالخباث : أنها التي تستحبثها النفوس وتنفر منها^(٢)

وقد اختلف الفقهاء في تحديد النفوس التي يرجع إليها لتمييز الطيب من الخبيث، فذهب جمهور الفقهاء منهم الحنفية والشافعية والحنابلة إلى أن العبرة بما تستطيبه وتستحبثه العرب^(٣)، قال ابن قدامة: ما استطابته العرب فهو حلال قوله تعالى : ﴿وَيَحْلُّ لَهُمُ الطَّيِّبَاتِ﴾ يعني ما يستطيعونه..، وما استحبثته العرب فهو حرام لقوله تعالى: ﴿وَيَحْرِمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَائِث﴾، والذين تعتبر استطابتهم واستحبثتهم هم أهل الحجاز من أهل الأ MCSار لأنهم الذين نزل عليهم الكتاب وخطبوا به وبالسنة، فرجع في مطلق ألفاظهما إلى عرفهم دون

الفكر، شرح منتهى الإرادات ٤٠٩/٣ ، المبدع في شرح المقنع ٦/٨ ، ط/ المكتب الإسلامي .

(١) المدونة ٤٥٠/١ ، التاج والإكليل ٣٤٦/٤ ، ط/ دار الكتب العلمية، القوانين الفقهية لابن جزي ١١٥/١ ، بدون طبعة.

(٢) البحر المحيط لأبي حيان ١٩٥/٥ ، ط/ دار الفكر - بيروت التفسير المنير للزحيلي ١١٧/٩ ، ط/ دار الفكر المعاصر - دمشق

(٣) رد المحتار على الدر المختار ٣٠٥/٦ ، ط/ دار الفكر - بيروت، البيان في مذهب الإمام الشافعي ٥٠٧/٤ ، ط/ دار المنهاج - جدة، المجموع شرح المذهب ٢٧/٩ ، منهاج الطالبين وعمدة المفتين ٣٢٢/١ ، ط/ دار الفكر، المغنى ٤٠٥/٩ ، الشرح الكبير على متن المقنع ٧٢/١١ .

غيرهم، ولم يعتبر أهل البوادي لأنهم للضرورة والمجاعة يأكلون ما وجدوا، ولهذا سئل بعضهم عما يأكلون فقال : ما دب ودرج إلا أم حبين فقل: ليهن أم حبين العافية^(١).

وذهب شيخ الإسلام ابن تيمية إلى أن الأمر ليس قاصراً على استطابة العرب أو استخبايثم حيث قال في مجموع الفتاوى: فإن مجرد كون أمة من الأمم تعودت أكله وطاب لها أو كرهته؛ لكونه ليس في بلادها لا يوجب أن يحرم الله على المؤمنين ما لم تعتد طباع هؤلاء، ولا أن يحل لجميع المؤمنين ما تعودوه، كيف وقد كانت العرب قد اعتادت أكل الدم والميئنة وغير ذلك وقد حرمه الله تعالى ... ونفس قريش كانوا يأكلون خبائث حرمها الله وكانوا يعافون مطاعم لم يحرمها الله وفي الصحيحين عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قدم له لحم ضب فرفع يده ولم يأكل فقيل له : أحرام هو يا رسول الله ؟ قال : (لا ولكن) لم يكن بأرض قومي فأجدني أعاذه^(٢) فعلم أن كراهة قريش وغيرها لطعام من الأطعمة لا يكون موجباً لتحريمها على المؤمنين من سائر العرب والعجم، وأيضاً فإن النبي صلى الله عليه وسلم وأصحابه لم يحرم أحد منهم ما كرهته العرب، ولم يبح كل ما أكلته العرب، وقوله تعالى :

(١) المعني ٤٠٥/٩ ، وأم حَبِّين: دُوَيْنَةٌ عَلَى خِلْفَةِ الْحَرْبَاءِ عَرِيضَةُ الصَّدْرِ عَظِيمَةُ الْبَطْنِ، وَقَيْلَ: هِيَ أَنْشَى الْحَرْبَاءِ لِسَانَ الْعَرَبِ ١٠٥/١٣ حرف التون ، فصل الحاء المهملة مادة : (حبن).

(٢) أخرجه البخاري (٧١/٧) برقم (٥٣٩١) كتاب: الأطعمة، باب: ما كان النبي ﷺ يأكل حتى يسمى له، ومسلم (١٥٤٣/٣) برقم (١٩٤٥) كتاب: الصيد والذبائح ، باب: إباحة الضب.

﴿وَيُحِلُّ لَهُمُ الطَّيِّبَاتِ وَيَرْحَمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَائِثَ﴾ إخبار عنه أنه سيفعل ذلك، فأحل النبي صلى الله عليه وسلم الطيبات وحرم الخبائث^(١)

وقد أيده في هذا الرأي محمد رشيد رضا في تفسير المنار حيث

قال:

" وهل العبرة في التمييز بينهما -الطيبات والخبائث - ذوق أصحاب الطياع السليمة، أو يعمل كل أناس بحسب ذوقهم؟ كل من الوجهين محتمل، والموافق لحكمة التحريم: الثاني، وهو أنه يحرم على كل أحد أن يأكل ما تستحبه نفسه وتعافه؛ لأنَّه يضره ولا يصلح لتعذيبه، ولذلك قال بعض الحكماء: ما أكلته وأنت تشتهيه فقد أكلته، وما أكلته وأنت لا تشتهيه فقد أكلك. ويروى عن الشافعي أن العبرة ذوق أصحاب الطياع السليمة من العرب الذين خوطبوا بهذا أولاً، ويرد عليه بأنَّ النبي - صلى الله عليه وسلم - عاف أكل الضب وعلمه بأنه ليس في أرض قومه، وأنَّ لن غيره بأكله وصرح بأنه لا يحرمه، فلا يحكم بذوق قوم على ذوق غيرهم، وليس هذا أمراً يتعلق باللغة حتى يقال: إنهم هم الذين خوطبوا بهذا النص أولاً، فالعبرة بما يفهمونه منه، والناس لهم فيه تبع، بل هو أمر متعلق بالأذواق والطياع، ومعناه: أحل لكم أيها المكلفون ما يستطاب أكله ويشهى، دون ما يستحب ويعاف، وحينئذ تكون العبرة

(١) مجموع الفتاوى ١٧٩، ١٧٨/١٧، ط/ مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف، المدينة النبوية، المملكة العربية السعودية.

بالسود الأعظم من سليمي الطباع غير ذوي الضرورات والمعيشة الشاذة، أو يختلف باختلاف الطباع بين الأقوام^(١).

أما المالكية فرأوا أن الخبيث ما استخبه الشرع وليس ما استخبه النفس وهذا هو المتسق مع استدلالاتهم على التوسيع في الإباحة في أبواب الصيود والأطعمة وما يحل من الدواب^(٢).

قال ابن العثيمين: "الخبيث ما استخبه الشرع، لأنه لا يمكن أن يرد هذا إلى عقول الناس، لأنه يفتح من الشر والخلاف ما هو معروف، ولنضرب لهذا مثالاً: بعض الناس يستقدر ويستخبت أكل الجراد. ومن الناس من يستخبت الضب، وهو حلال، وعلى هذا فالاستخبات ليس مرجعه للكراهة الطبيعية، لأن كل إنسان يكره ما لا يعتاد أكله، وعلى هذا فالمرجع في كون الشيء طيباً أو خبيثاً إلى الشرع لا إلى أذواق الناس، فبعض العرب كما قيل عنهم: يأكل كل ما هب ودب إلا الخفساء أو شيءٍ مثل الخفساء، والباقي كله يؤكل"^(٣).

(١) مجموع الفتاوى ١٧٨/١٧، ١٧٩.

(٢) تفسير القرطبي ٧/٣٠٠، ط/دار الكتب المصرية - القاهرة، بداية المجتهد ٢٢، الكافي في فقه أهل المدينة ١/٤٣٧، شرح مختصر خليل للخرشي ٣/٢٦، ط/دار الفكر للطباعة - بيروت.

(٣) شرح الأربعين النووية لابن العثيمين ١٤٩/١، ط/دار الثريا للنشر.

المبحث الأول

التعريف بصبغ الدودة القرمزية

المطلب الأول: تعريف الصبغ لغة واصطلاحاً

الصبغ لغة:

(الصّبْغُ) وَ(الصّبَغُ) وَ(الصّبْغَةُ) مَا يُصْبِغُ بِهِ، وَجَمْعُ الصّبْغِ
(أَصْبَاغٌ)^(١)، وَصَبَغَ الثوبَ وَالشَّيْبَ وَنحوَهُما يَصْبِغُهُ وَيَصْبُغُهُ وَيَصْبِغُهُ
ثُلَاثُ لُغَاتٍ^(٢)

وَالمتأمل في كتب المعاجم واللغة يجد أن الصبغ يدور بين عدة

معانٍ:

أحدها: التغيير، وَمِنْهُ صَبَغَ الثوبُ إِذَا غُيِّرَ لَونُهُ وَأُزِيلَ عَنْ حَالِهِ
إِلَى حَالٍ سُوادٍ أَوْ حِمْرَةٍ أَوْ صُفْرَةٍ .

والثاني: ما يُصْطبَغُ فِي الْأَطْعَمَةِ وَنَحْوُهَا أَيْ يُؤْتَدُمُ، قَالَ تَعَالَى:
﴿وَصَبَغَ لِلْكَلِينَ الْمُؤْمِنُونَ﴾ الآية ٢

والثالث: أَنَّهُ عِنْدَ الإِضَافَةِ يُخْتَلِفُ مَعْنَاهُ بِالْخَلْفَ لِمَا يُضَافُ إِلَيْهِ،
فـ(صِبْغَةُ) اللَّهِ دِيْنُهُ وَفَطْرَتُهُ ، وَقِيلَ: كُلُّ مَا تُقْرَبُ بِهِ إِلَى اللَّهِ فَهُوَ
الصِّبْغَةُ ، وَصَبَغَ الذِّمَّيُّ وَلَدَهُ فِي الْيَهُودِيَّةِ أَوِ النَّصْرَانِيَّةِ صِبْغَةً قَبِيْحَةً
أَدْخَلَهُ فِيهَا. وَيَقَالُ فَرَسٌ أَصْبَغَ : إِذَا ابْيَضَتْ نَاصِيَتَهُ كُلُّهَا ، وَالْأَصْبَغُ مِنْ

(١) مختار الصحاح للرازي ١٧٢/١ باب الصاد مادة (ص-ب-غ)

(٢) لسان العرب لابن منظور ٤٣٧/٨ باب الغين ، فصل الصاد المهملة ، مادة (صبغ) .

الطَّيْرُ مَا ابْيَضَ أَعْلَى ذَنْبِهِ، وَقِيلَ مَا ابْيَضَ ذَنْبُهُ. وَيُقَالُ: أَصْبَغَتِ النَّخْلَةُ
فِيهِ مُصْبِغًّا إِذَا ظَهَرَ فِي بُسْرِهَا النُّضْجُ^(١)

والذي يتفق مع بحثنا من هذه المعانى اللغوية هو المعنى الأول وهو (التغيير) حيث يضاف صبغ هذه الحشرة للأغذية إما لتلوين الغذاء أو لتغيير لونه الذي يتأثر بالنار أو بالمراحل الصناعية المختلفة التي يمر بها .

الصبغ : اصطلاحاً

الصبغة في المفهوم الحيوي هي : منتج طبيعي في الخلية النباتية أو الحيوانية وقد تختزن فيها أو تنتقل كلها أو بعضها إلى أجزاء أخرى من الكائن الحي أو قد يتم طردتها منها وأحياناً على الأخص يكون هذا المركب منتجاً أثناء موت الخلية أو بعد موتها^(٢)

وعرفها بعض الباحثين بأنها : عبارة عن جزيئات لونية غير مشبعة تحتوي على روابط ثنائية غير مشبعة وبذلك يكون لها قابلية

(١) العين ٤/٣٧٤ حرف الغين - باب الغين والصاد والباء معهما ، ط/دار ومكتبة الهلال ، تهذيب اللغة للأزهري ٦٣/٨ أبواب الغين والصاد مادة (ص-ب-غ) ، ط/دار إحياء التراث العربي - بيروت ، لسان العرب ٤٣٨/٨ ، ٤٣٩ باب الغين ، فصل الصاد المهملة بتصرف.

(٢) الألوان الطبيعية في الأغذية والأدوية أ.د/ عباس الحميدي ص ٢٧ ط/المكتبة الأكاديمية ط/أولى ١٩٩٥ .

كيميائية للألياف ، وعملية الصباغة : تعني تثبيت مادة اللون على الألياف عن طريق تكوين رابطة كيميائية بين الصبغة والألياف^(١).

(١) الأصباغ الطبيعية والملونة القديمة المستخدمة على أسطح الكتابة الورقية والنسيجية . ص ٣٢ وهي رسالة ماجستير بكلية الآثار جامعة القاهرة إعداد الطالبة : إيمان بدري موسى سالم

المطلب الثاني: التعريف بالدودة القرمزية

الدودة القرمزية: عبارة عن حشرة صغيرة الحجم من فصيلة المفافير تشبه الدودة أو الخنفساء أو البق الدقيقى - إذا وضعت تحت المجهر - وتشتهر بالكوشنيل وهى تربى فى هندوراس وجزر الكنارى والمكسيك وبيراو وأسبانيا ، حيث يستخرج من هذه الحشرة الصبغات الحمراء^(١)

قال ابن رسول في المعتمد:

"حيوان يكون على الشوك كأنه العدس ثم لا يزال يكبر حتى يصير في قدر الحمص فإذا كمل نضجه انتفع وخرج من ذلك الحيوان صغاراً وتكبر، وهو أحمر اللون ويصبح به الصوف والحرير ولا يأخذ في الكتان والقطن"^(٢)

وهي تتولد في الغالب على ورق الأشجار قال داود الانتاكى:

"حيوان يتولد على ورق الأشجار... وينمو إلى أن يصير في حجم الحمص، مستدير، شديد الحمرة، نتن الرائحة، يخرج ذبابة ذكر وأنثى، ويبرز كحب الخردل"^(٣)

(١) الحشرات النافعة د/عصمت محمد حجازي ، د/داود إمام خفاجي ص ٧١ ط / مكتبة المعرفة الحديثة ٢٠٠٣ م

(٢) الصناعات الكيمائية في الحضارة الإسلامية د/ علي جمعان ص ١٤٦ الناشر/جامعة صنعاء ط/أولى.

(٣) الصناعات الكيمائية في الحضارة الإسلامية ص ١٤٧

وأضيفت الحشرة إلى القرمز فقيل لها : القرمزية نسبة إلى القرمز وهو اللون الأحمر الذي يستخرج منها ، قال الخليل بن أحمد : " القرمز : صبغ أرمني ^(١) أحمر، يقال إنه من عصارة دود في آجامهم " ^(٢)

وفي المعجم الوسيط :

" القرمز : صبغ لونه أحمر قان يُقال إنه عصير نوع من الديدان الصخرية ويُقال لون قرمزي " ^(٣)

وجاء في تفسير القرطبي عند تفسير قوله تعالى ﴿فَخَرَجَ عَلَى قَوْمٍ فِي زِينَتِه﴾ [القصص: ٧٩] " قال جابر بن عبد الله رضي الله عنه: كانت زينته القرمز. قلت: القرمز صبغ أحمر مثل الأرجوان، والأرجوان في اللغة صبغ أحمر، ذكره الفشيري ^(٤)"

(١) قال ابن بري: أرمني متسُّوب إلى أرمينية وفتحت الميم في النسَب لتوالي الكسرين . انظر : في التعريب والمغرب لعبد الله بن بري ص ١٣٨ ، ط / مؤسسة الرسالة - بيروت .

(٢) العين ٥٥/٥ حرف القاف باب الرباعي من القاف القاف والزاي (قرمز) ، والآجام : جمع أجم (بضمتين) : الحصن ، وهي أيضاً جمع الجمّ للأجمّة وهي الشجرُ المُلْتَفُ والجمعُ أجمٌ مثل قصبة وقصب ، المصباح المنير ٦/١ كتاب الألف - الألف مع الجيم وما يثلثهما (ء ج م) ، ط / المكتبة العلمية - بيروت .

(٣) المعجم الوسيط ٢/٧٣٠ باب القاف مادة : (القرمز) .

(٤) تفسير القرطبي ١٣/٣١٧ .

وفي النهاية في غريب الحديث والأثر : فِي تَفْسِيرِ قَوْلِهِ تَعَالَى
 «فَخَرَجَ عَلَى قَوْمِهِ فِي زِينَتِهِ» قَالَ: كَالقُرْمَزُ هُوَ صِبَغٌ أَحْمَرٌ، وَيُقَالُ: إِنَّهُ
 حَيَّانٌ تُصْبِغُ بِهِ الثِّيَابُ فَلَا يَكَادُ يَنْصُلُ لَوْنُهُ، وَهُوَ مُعَرَّبٌ. (١)

وتربى هذه الحشرة على أفرع بعض النباتات - كالصبار والكمثرى البرية - حيث يحتفظ بعض الأهالي في الدول المنتجة لها بهذه الأفرع المقطوعة في الخريف ثم يضعوها في الربيع التالي على نباتات غير مصادبة لتربى الحشرة ، حيث تضع صغارها التي تستغرق ثلاثة أشهر ليكمل نموها ثم تجمع الفروع المصابة ويزال ما عليها من الحشرات وتجمع في أكياس استعداداً لاستخراج الصبغة منها. (٢)

ولهذه الحشرة أنواع تنتمي إليها من نفس العائلة، وتتعدد المستحضرات وتخالف أسماؤها باختلاف نوع الحشرة وإليك بيان ذلك:

١- صبغة أحمر أرمينيا من حشرة *Porphyrophera hameli* التي تنمو على الجذور والسيقان وبعض الحشائش في أذربيجان وأرمينيا .

٢- كرمل KERMEL ويحصل عليها من حشرة العالم القديم KERMIS تنمو على بعض KERMOCOCCUS VERMILIS ILICIS التي تنمو على بعض أشجار البلوط فوق سطح الأرض .

٣- القرمز البولندي POLISH COCHINEAL ويستخرج من حشرة MARGARODES التي تنمو على حشائش وسط وشرق أوروبا .

(١) النهاية في غريب الحديث والأثر ٤ / ٥٠ ، ط/ المكتبة العلمية - بيروت.

(٢) الحشرات النافعة ص ٧٢ بتصرف يسیر.

٤- لاك LAC من حشرة LACCIFERA LACCA التي توجد على

-أشجار نوع من النبق (السدر) وغيره من الأشجار في الهند ومالزيا -
وتعتبر هذه الحشرة مصدراً لصبغة الشيلاك (اللاك المصفى)

٥- القرمز الأمريكي DACTYLOPUS COCCUS COSTA الذي
يستخرج من حشرة تنمو متطفلة على الأجزاء الهوائية من الصبار
والتين الشوكى ويحتوى الكيلو جرام الواحد من هذه الحشرات على
(٨٠٠٠ - ١٠٠٠٠) حشرة كمادة خام جافة - وعلى الأخص توجد
في أمريكا الوسطى والجنوبية . ^(١)

(١) الألوان الطبيعية في الأغذية والأدوية ص ١٨٥ .

المطلب الثالث: طرق استخلاص الصبغة منها وأنواعها وصورها التجارية المعاصرة

هناك عدة طرق لاستخلاص اللون من هذه الحشرة تدور كلها حول قتل هذه الحشرة وتجفيفها تمهدًا لاستخلاص اللون منها وتختلف طريقة قتلها من قوم إلى قوم فمنهم من يقتلها بتعريضها لأبخرة الخل الساخن ثم يجففها ويحسنها لاستخراج المادة الصابغة الحمراء منها ، ومنهم من يغمسها في الماء الساخن ومنهم من يعرضها لأشعة الشمس أو حرارة الفرن أو الهواء الجاف ، وكل طريقة من هذه الطرق تعطي لوناً مختلفاً مؤدية إلى التنوع الكبير في ألوان الأصبغة الناتجة^(١).

ومما تجدر الإشارة إليه أنه يجب تجفيف الحشرات حتى تبلغ ٢٢% أو ٣٠% من وزن جسم الحشرة الأصلي قبل أن تخزن دون أن تتلف ، وتحتاج إلى سبعين ألف حشرة لصنع رطلًا واحدًا من صباغ الدودة القرمزية ، وحالياً يستعمل في الاستخلاص أنزيمات البروتينيز^(٢)

ويوجد نوعان رئيسيان من صباغ الدودة القرمزية :

أحدهما : خلاصة الدودة القرمزية وهي مادة ملونة مصنوعة من أجسام الحشرة الخام المجففة والمسحوقة.

(١) الحشرات النافعة ص ٧٢ ، الأصباغ الطبيعية والملونة القديمة ص ٨٢

(٢) الألوان الطبيعية في الأغذية والأدوية ص ١٨٦ ، الحشرات النافعة ص ٧٢ ، ويكيبيديا الموسوعة الحرة (الدودة القرمزية) . ar.wikipedia.org/WIKI/

والثاني: الكارمين وهي مادة ملونة مستخرجة من الحشرة وهي أكثر نقاءً.

ولتحضير الكارمين يغلى مسحوق أجسام الحشرة في الأمونياك أو محلول كربونات الصوديوم، وتزال المادة غير الذوابة بالترشيح، وتضاف الشبة إلى محلول الملح الصافي لحمض الكرمنيك لترسيب ملح الأمونيوم الأحمر.

ويكون اللون نقىًا بضمان غياب الحديد، ويمكن إضافة كلوريد القصدير، أو حمض الليمون، أو الجيلاتين للتحكم بصبغة المادة المترسبة، وتضاف كربونات الكالسيوم إلى الشبة من أجل الحصول على تدرجات اللون الأرجواني^(١)

أما الصور التجارية المتاحة لهذا النوع من الصبغ :

فيتم الحصول على حامض الكارمنيك عادة في صورة محلول مائي حيث تبلغ نسبة الصبغة منه أقل من (٥٥٪) ومن هذا محلول يمكن الحصول على مسحوق بطريقة التجفيف بالرذاذ ، ويحضر الكارمين على صورة مسحوق شحيح الذوبان في الماء محتوياً على حامض الكارمنيك بنسبة ٤٠ - ٦٠٪ ويستعمل هذا الناتج في تلوين الأغذية ومستحضرات التجميل ، وعادة يحضر الكارمن في صورة

(١) / ar.wikipedia.org/WIKI/ ويكيبيديا الموسوعة الحرة (الدودة القرمزية)

محلول قلوي محتوي على نسبة ٧٪ حامض كارمينيك وهو الأكثر استعمالاً في الأغذية^(١).

المصطلح العلمي لهذا الصبغ :

الرمز العلمي للصبغة المستخرجة من الدودة القرمزية المعروفة بـ كوشينيال أو كارمين هو E١٢٠^(٢) حيث تعتمد دول السوق الأوروبية المشتركة ومن يسير معها على نظام ال "E" وهذا يرمز لكل مادة ملونة مضافة مصرح باستخدامها في الصناعات الغذائية حيث يوضع بعده رقم يرمز إلى المادة المضافة فمثلاً E١٠٠ يرمز إلى مادة الكركم، وهذا ، فالمواد الملونة هي بعد E ثلاثة أرقام ويرمز للمواد الملونة بالأرقام من ١٠٠ - ١٩٩^(٣)

(١) الألوان الطبيعية في الأغذية والأدوية ص ٩٠ ، ٩١ .

(٢) الواقع المصرية العدد ٣٩ الصادر في ١٨ فبراير سنة ١٩٩٨ م ص ٦ ، الألوان الطبيعية ص ٦٢ .

(٣) مكسيبات الطعم والألوان الصناعية التي تضاف للأغذية د/نيفين عبد الغنى النسر - د/ناهد محمد وهبة ، مجلة أسيوط للدراسات البيئية العدد السادس والثلاثون (يناير ٢٠١٢) ص ٩٤

المطلب الرابع : أنواع الأطعمة التي يضاف إليها صبغ هذه الحشرة وأسبابه

يدخل صبغ الدودة القرمزية في صناعة كثير من الأغذية والمشروبات، وإليك طرفاً منها:

١- صناعة اللحوم

فتشتغل بكثرة في اللحوم المفرومة وأطباق الدواجن التي تقدم مع الزبادي والتوابل الملونة بالكارمين حيث يكون منقوعاً تغمس فيه شرائح الدواجن .

٢- المربات والمحفوظات

حيث يضاف إلى مربات الفراولة وعصائر الكوكتيل، ويفضل الصناع استعماله مع هذه المنتجات عن استعمال البنجر والأنثوسبيانين لثبات لونه مع طول استعمال الحرارة وإعطائه لوناً أحمراً ناصعاً .

٣- الحلويات

خاصة التي تخزن في درجات حرارة الجو العادي لمدد أطول .

٤- المخبوزات المسكرة

حيث إن ثبات الكارمين للحرارة يجعله مناسباً مع هذه المنتجات الغذائية ، والكارمين المحتوي على المحتوى على 40 جم أو أكثر من حامض الكارمنيك يعطي لوناً قرنفلياً مع المخبوزات الأسفلجية ، ويستعمل في تزيين الكعك والبسكويت كمادة خطاء للمخبوزات .

٥- منتجات الألبان

حيث يفضل الكارمين في حالات اللبن المضاف إليه نكهات والتي يراد بقائها لمدد طويلة بسبب مقاومته للأكسدة أثناء التخزين^(١)

وهناك عدّت أسباب دعت أرباب الصناعات الغذائية إلى استخدام الألوان في الأغذية ذكر منها :

أ- تعزيز اللون الأصلي الموجود في الطعام ؛ وهذا في حالة وجوده بدرجة أقل مما يتطلبه الذوق أو المستهلك .

ب- التأكد من أن اللون لا يتذبذب أثناء التصنيع من طريحة إلى طريحة.

ج- المحافظة على اللون الأصلي للغذاء الخام (المُصنّع) إذا ما تعرض للتغيير أثناء الصناعة .

د- أن بعض المنتجات الغذائية مثل الحلويات والسكريات والمشروبات قد لا يكون لها لون من الأصل .

ه- اختلاف وقت نضج الفاكهة أو الخضروات مما يدعوا إلى استعمال اللون للإسراع باللحاق بالسوق (بسبب عوامل المناخ)^(٢)

و- إعطاء مظهر وشكل جذاب لمادة الطعام.

ز- تحسين الجودة للمادة الغذائية.

(١) الألوان الطبيعية في الأغذية والأدوية ص ٩٢ ، ٩٣ بتصريف يسير .

(٢) الألوان الطبيعية في الأغذية والأدوية ص ٢١ .

ح- إعطاء تجانس متماثل للطعام حيث يعطي لوناً موحداً مما يحسن من
مظهر وشكل الطعام .

ط- زيادة تركيز اللون الطبيعي للمادة الغذائية مثل عصير البرتقال يضاف
اللون الأصفر البرتقالي مما يعطي لوناً محباً للمستهلك^(١)

(١) صحيفـة الرياض اليومـية نسخـة الـيـكـتروـنـيـة نـشـرت بـتـارـيخ ٢٠ رـجـب ١٤٣٣
ـ ٥ - ١٠ يـوـنيـو ٢٠١٢ م العـدـد ١٦٠٥٧ نـشـر عـبـر مـقـالـ بـعـنـوانـ المـوـادـ الـمـلـوـنـةـ
وـ الصـبـغـاتـ هـدـفـهاـ الـجـاذـبـيـةـ

المطلب الخامس: موقف المؤسسات من استخدامه كملون طبيعي في الأغذية والآثار الصحية المرتبطة على ذلك

يعتبر E120 كوشينيال ، وكارمينيك حامض من الألوان الطبيعية^(١) المصرح باستعمالها في الأغذية في مصر حيث أدرجته وزارة الصحة والسكان في الجدول رقم

(١) ضمن الألوان المجازة في القرار رقم ٤١١ لسنة ١٩٩٧ م^(٢)

وقد صرحت كل من الولايات المتحدة الأمريكية والمجموعة الأوروبية باستعماله في الأغذية والمشروبات^(٣)

وقد وجد أن عدداً قليلاً من الناس يتحسرون من الكارمين، وتتفاوت الحساسية من الحكاثة الجلدية الخفيفة إلى الرجفان الأذيني وصدمة الحساسية، وقد وثقت ٣٢ حالة حتى الآن ، وقد وجد أن الكارمين قد يسبب الربو لدى بعض الناس ، وقد أوصت "مجموعة دعم الأطفال المفرطى الحركة" (Hyperactive Children's Support Group) بإزالة الكارمين من النظام الغذائي للأطفال المفرطى النشا^(٤)

-
- (١) الغذاء بين المرض وتلوث البيئة أ.د/أحمد عبد المنعم عسكر ، أ.د/محمد حافظ حتحوت ص ١٢٧ ط/ الدار العربية للنشر والتوزيع ط/ثالثة ١٩٩٨ .
- (٢) الواقع المصرية العدد ٣٩ الصادر في ١٨ فبراير سنة ١٩٩٨ م ص ٦ .
- (٣) الألوان الطبيعية في الأغذية والأدوية ص ٦٢ ، ٦٣ جدول رقم ٧ ، ٨ .
- (٤) ar.wikipedia.org/WIKI/ ويكيبيديا الموسوعة الحرة (الدودة القرمزية)

ولقد أثبتت الدراسة أن الأطعمة - عموماً بغض الطرف عن كونها مشتملة على صباغ هذه الحشرة أو لا - هي أقل المواد إشارة للمرض ، حيث لا تزيد نسبة المرض بسببها عن ١٨ % من عدد المرضى .

وبحسب التقديرات العالمية عن مدى انتشار الحساسية ضد الغذاء فإن عدد المرضى أقل من ١% من عدد الأصحاء وترتفع هذه النسبة في الأطفال عنها في الكبار^(١) .

(١) الغذاء بين المرض وتلوث البيئة ص ١٣٢ .

المبحث الثاني
حكم تناول الأطعمة المشتملة
على صبغ الدودة القرمزية
المعروفة علمياً بـ E120

المطلب الأول: حكمها من حيث الطهارة والنجاسة

تدرج هذه الحشرة تحت الحشرات التي لا دم لها سائل كالذباب والبعوض والنمل والجراد وغيرها ، ولذلك فهي تأخذ حكمها طهارة ونجاسة ، ولما كان الصيغ لا يستخرج منها إلا بعد القتل - كما أسلفت بيانه وتوضيحه في الفصل الأول من هذا البحث - أتناول مذاهب الفقهاء وآرائهم في حكم ميّة ما لا دم له من الحشرات.

أولاً: اتفق الفقهاء على نجاسة ميّة الحيوان ذي الدم الذي ليس ببائي، واختلفوا في ميّة الحيوان الذي لا دم له^(١)

ثانياً: سبب الخلاف

وسبب اختلافهم في هذه المسألة هو اختلافهم في الدليل المخصوص لقوله تعالى: ﴿حُرِّمَ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةُ﴾ [المائدة: ٣] - بعد اتفاقهم على أنه من باب العام الذي أريد به الخاص - فمنهم من استثنى من ذلك ميّة البحر، وما لا دم له، ومنهم من استثنى من ذلك ميّة البحر فقط، ومنهم من استثنى ميّة ما لا دم له فقط^(٢).

ثالثاً : مذاهب العلماء وأدلتهم في المسألة

اختلاف الفقهاء في هذه المسألة على مذهبين

(١) بداية المجتهد ونهاية المقتضى ٨٣/١ بتصرف يسير

(٢) بداية المجتهد ونهاية المقتضى ٨٣/١

المذهب الأول : ذهب الحنفية والمالكية والشافعى فى أحد القولين ^(١) والحنابلة فى المذهب إلى أنها ظاهرة ولا تنجرس بالموت ولا تنجرس الماء أو الطعام الذى وقعت فيه ^(٢)

المذهب الثاني : ذهب الشافعية فى أحد القولين والحنابلة فى رواية إلى أنها نجسة وتنجرس الماء أو الطعام الذى وقعت فيه ^(٣).

الأدلة :

أدلة المذهب الأول:

استدل أصحاب المذهب الأول القائلون بظهور ما لا دم له سائل بالسنة والمعقول:

(١) وصححه الإمام النووي وقال: هكذا صححه الجمهور وقطع به أبو الفتح سليم بن أبيوب الرازى في كتابه الكفاية وصاحبه أبو الفتح نصر المقدسي في كتابه الكافي وغيرهما وشد المحمالى في المقتع والروياني في البحر ورجحا النجاسة وهذا ليس بشئ والصواب الطهارة وهو قول جمهور العلماء . المجموع شرح المذهب (١٢٩/١) في البحر ورجحا النجاسة، طبعة دار الفكر .

(٢) البناءة (٣٨٨/١) ، العناية شرح الهدایة (٨٢/١) شرح مختصر خليل للخرشى (٨١/١) ، الكافى فى فقه أهل المدينة (١٥٨/١) ، المذهب للشيرازى (٢٠/١) ، نهاية المطلب فى دراية المذهب (٢٤٩/١)، ط/دار المنهاج، كشاف القناع عن متن الإقناع (١٩٤/١)، ط/درا الكتب العلمية، الكافى فى فقه الإمام أحمد (٤٣/١)، ط/دار الكتب العلمية، المفقى (٦٧/٢)، شرح الزركشى على مختصر الخرقى (٤١/٢).
(٣) فتح العزيز شرح الوجيز (١٦٣/١)، ط/دار الفكر، الإنصاف (٣٣٨/١)، ط/دار إحياء التراث العربي.

أولاً: أدلة السنة

١- عن أبي هريرة رضي الله عنه_ أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال: «إذا وقع الذباب في إناء أحدكم فليغمسه كله، ثم ليطرحه، فإن في أحد جناحيه شفاء، وفي الآخر داء»^(١).

وجه الدلالة من الحديث :

في الحديث دليل على أن الذباب ظاهر؛ لأن الذباب مع ضعف بنائه إذا غمس في الطعام الحار يموت، فلو كان غمسه موجباً لتنفسه لما أمر به النبي صلى الله عليه وسلم لأن الأمر به حينئذ يكون أمراً بـإفساد المال وإضاعته وهذا لا يصح لأنه صلى الله عليه وسلم نهى عن إضاعة المال، وإذا ثبت أنه لا ينجس، لزم أن لا يكون نجساً؛ لأنه لو كان نجساً لنفس كسائر النجاسات^(٢).

(١) أخرجه البخاري (١٤٠/٧) برقم (٥٧٨٢)، (كتاب: «الطب» باب: «إذا وقع الذباب في الإناء») عن أبي هريرة.

(٢) شرح السنة للبغوي (٢٦٠/١١)، ط/ المكتب الإسلامي - دمشق، بيروت، فتح الباري (٢٥١/١٠)، ط/ دار المعرفة - بيروت، بدائع الصنائع (٦٢/٦٣)، المفقى (٣٣/١)، العدة شرح العدة (٢٣/١)، ط/ دار الحديث، القاهرة.

اعتراض :

اعتراض على الاستدلال بهذا الحديث من وجهين:

أحدهما: أنه لا يلزم من غمس الذباب موته فقد يغمسه برفق فلا يموت، والحي لا ينجس ما يقع فيه كما صرخ البغوي باستنباطه من هذا الحديث.

والثاني: ما قاله أبو الطيب الطبرى: وهو أن النبي ﷺ عليه وسلم لم يقصد بهذا الحديث بيان النجاسة والطهارة وإنما قصد بيان التداوى من ضرر الذباب^(١).

الجواب :

يجب عن الوجهين بعموم اللفظ

أما الأول: فلأن اللفظ عام في كل شراب بارد، أو حار، أو دهن، ولا شك أنه يموت غالباً إذا غمس في الحار^(٢)

والثاني: أنه لا مانع أن يستنبط من الحديث حكم آخر^(٣).

يعنى أن قصر دلالة الحديث على كيفية التداوى من ضرر الذباب تحكم بلا دليل وأنه لا مانع من دلالة الحديث على أكثر من معنى طالما أنه يتحمل ذلك.

(١) فتح البارى (٢٥١/١٠).

(٢) المغنى (٣٣/١) ، العدة شرح العمدة (٢٣/١).

(٣) فتح البارى (٢٥١/١٠) .

٢- عن سلمان رضى الله عنه أن رسول الله _صلى الله عليه وسلم_ قال
" كُلُّ طَعَامٍ وَشَرَابٍ وَقَعَتْ فِيهِ دَابَّةٌ لَيْسَ لَهَا دَمٌ فَمَاتَتْ فَهُوَ الْحَلَالُ أَكْلُهُ
وَشُرْبُهُ وَوُضُوءُهُ " (١).

وجه الدلالة :

أن هذا نص في الباب، والحديث يدل دلالة واضحة على طهارة المائعات والأطعمة التي وقع فيها حيوان ليس له دم سائل فمات (٢).

(١) رواه البيهقي في السنن الكبرى (٣٨٣/١)، برقم (١١٩٣)، (كتاب: «الطهارة»، جماع أبواب ما يفسد الماء، باب: «ما لا نفس سائلة إذا مات في الماء القليل») من حديث سلمان، ط: دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان، والدارقطني في سننه (٤٩/١) برقم (٨٤) (كتاب: «الطهارة» باب: «كل طعام وقعت فيه دابة ليس لها دم») من حديث سلمان وقال الدارقطني: لم يروه غيره بقيه، عن سعيد بن أبي سعيد الزبيدي وهو ضعيف. ط: مؤسسة الرسالة، بيروت - لبنان

(٢) المحيط البرهانى فى الفقه النعمانى (١١٤/١)، الطهور للقاسم بن سلام (٢٥٣/١)، ط/ مكتبة الصحابة، جدة - الشرفية، مكتبة التابعين، سليم الأول - الزيتون.

اعتراض:

اعتراض على الاستدلال بهذا الحديث بأنه لم يروه غير سعيد بن أبي سعيد الزبيدي وهو ضعيف، ورواه ابن عدي في "الكامل" وأعلمه بسعيد هذا، وقال:

هو شيخ مجهول، وحديثه غير محفوظ^(١)

الجواب:

الحديث المذكور وإن ضعفوه فإن يقوى من حيث المعنى بحديث ميمونة زوج النبي - صلى الله عليه وسلم - «أنها كانت تمر بالغدرير وفيه الجعلان^(٢) فتسقي لها وتشرب منه وتتوضا»^(٣)

(١) البناءة شرح الهدية (٣٨٩/١).

(٢) والجعل: دابة سوداء من دواب الأرض ، كالخفساء ، قيل: هو أبو جرaran، بفتح الجيم، وجمعه جعلان. وقد جعل الماء، بالكسر، جعلًا أي كثر فيه الجعلان، تهذيب اللغة ٤٠/١ باب العين والجيم مع اللام مادة (جعل) ، لسان العرب ١١٢/١١ حرف اللام ، فصل اليم ، مادة جعل.

(٣) البناءة شرح الهدية (٣٩٠/١) والحديث أخرجه بلغته أبو عبد القاسم بن سلام في كتاب الطهور باب ذكر ما لا ينجس الماء من الهوام ونحوها من خشاش الأرض حديث رقم ١٨٧ ص ٢٥١، وعبد الرزاق في مصنفه (٨٨/١) برقم (٢٩٧)، كتاب: «الطهارة» باب: «(الجعل وأشباهه)» ط: المجلس العلمي - الهند، وإسحاق بن راهويه في المسند (٤/٢٢١) برقم (٢٠٢٧)، «ما يروى عن ميمونة زوج النبي صلى الله عليه وسلم عن رسول الله صلى الله عليه وسلم (بمعنى مقارب)» ط: مكتبة إيمان - المدينة المنورة، والبيهقي في السنن الكبرى حديث رقم ١٢٢٣ (٣٩٢/١) ك الطهارة باب الماء الكثير لا ينجس بنجاسة تحدث فيه ما لم يتغير

=

ثانياً: أدلة المعمول

١- أن سبب تنجس الحيوان بالموت هو انحباس الدم فيه ، وهذه الحيوانات لا دم فيها فلا تنجس بالموت ، ولذلك كان سبب طهارة الحيوان بالذكارة هو سيلان الدم المسفوح منه لأنّه هو المحرم قال تعالى: ﴿أَوْ دَمًا مَسْفُوحًا﴾ [الأعراف ١٤٥] ^(١)

٢- القياس على دود الخل إذا مات فيه فإن بعض المخالفين في المسألة قالوا بطهارته ، حيث سلمو أنه لا ينجس المائع الذي تولد منه إذا مات فيه ^(٢)

٣- القياس على النحل وبيانه : أن قول الله تعالى: ﴿فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ﴾ [النحل ٦٩] فيه دلالة ظاهرة على طهارة العسل ، ومعلوم أنه لا يخلو من النحل الميت فيه وفراخه فيه ، وقد حكم الله تعالى بطهارته ، وأخبر بما فيه من الشفاء للناس ، فدل ذلك أن ما لا دم له لا يفسد ما يموت فيه ^(٣).

قلت: إسناده ضعيف فيه أم منبوز قال ابن حجر في تقريب التهذيب: مقبولة ص .٧٥٩

(١) المبسوط (١/٥٢ ، ١/٥١)، كشاف القناع عن متن الإقحاع (١٩٤/١) بتصرف.

(٢) المغني (١/٣٣)، العدة شرح العمدة (١/٢٣) بتصرف.

(٣) اللباب في الجمع بين أدلة السنة والكتاب لجمال الدين أبو محمد علي بن أبي يحيى زكريا بن مسعود الانصاري ١/٧٠ تحقيق: د. محمد فضل عبد العزيز ، ط/دار القلم - سوريا ط/ثانية، ١٤١٤ هـ - ١٩٩٤ م

٤-أَنَا لَوْ حَكَمْنَا بِنُجَاستِهَا لَوْقَعَ النَّاسُ فِي الْحَرْجِ؛ لِأَنَّهُ يَتَعَذَّرُ
صُونُ الْأَوَانِي عَنْهَا^(١).

أدلة المذهب الثاني :

استدل أصحاب المذهب الثاني - القائلون بنجاستة ميته ما لا دم له
سائل بالموت وتنجس ما وقع فيه - بالكتاب والمعقول:

أولاً: أدلة نجاستها بالموت :

أ- دليل الكتاب قول الله تعالى: ﴿ قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً أَوْ دَمًا مَسْفُوحًا أَوْ لَحْمًا حِنْزِيرٍ فَإِنَّهُ رِجْسٌ ﴾ [الأنعام: ١٤٥]

وجه الدلالة :

أن ما مات من الحيوانات التي لا دم لها سائل هي من جملة الميتات
فيكون محرماً، والتحريم لا بطريق الكرامة دليل على النجاست^(٢).

ويجب عن هذا الدليل بأن الحرمة لا تستلزم النجاست كالطيور فإنه
أكله حرام لا لكرامته مع أنه ليس بنجس.

بـ- دليل المعقول :

وهو القياس على ما له نفس سائلة وبيانه:

(١) بدائع الصنائع (٦٣/١).

(٢) الحاوی الكبير (٣٢٠/١)، البناء (٣٨٩/١) بتصرف

أنه كما يحرم أكل الحيوان الذى له نفس سائلة لتنجسه بالموت فكذلك ما لا نفس له سائلة بجامع أن كلاهما حيوان لا يؤكل بعد موته لا لحرمة^(١).

ويحاب عن هذا بما أجيبي به عن الدليل الأول: من أن الحرمة لا تستلزم النجاسة وبأن هذا قياس يتعارض مع النصوص التي ذكرها أصحاب القول الأول فلا يصح.

ثانياً: أدلة تنجس ما وقع فيه من مائع أو طعام

استدل الشافعية ومن معهم على تنجس ما وقع فيه ما لا نفس له سائلة فمات بأدلة من المعقول منها:

١ - أنها نجاسة حلت ماء قليلاً - فتنجسه - قياساً على سائر الأنجاس.

ويحاب عنه بحديث أبي سعيد الخدري رض أن رسول الله صل قال: "إذا سقط الذباب في الطعام فامقلوه، فإن في إحدى جناحيه سما وفي الآخر

(١) الحاوى الكبير (٣٢٠/١)، البيان فى مذهب الإمام الشافعى (٣٣/١)، المجموع شرح المذهب (١٢٧/١) بتصرف

شفاء وإنه يقدم السم ويؤخر الشفاء^(١)، فلو كان ينجس بموته لما أمر بمقله ومقله سبب لموته^(٢).

٢ - أن الاحتراز منه ممكن بتخمير الإناء فعن أبي هريرة رض قال: "أمرنا رسول الله صل بتغطية الوضوء وإيقاء السقاء وإكفاء الإناء"^(٣) فكان أمره بذلك حفظاً للماء من وقوع ما ينجس به، وغالب ما يقع فيها هو الذباب والحشرات فدل على أنه موجب لتنجيس ما مات فيه^(٤).

ويجاب عنه :

بأن هذا الحديث وإن كان يدل على استحباب تغطية الأواني إلا أنه لا يدل على إمكانية الاحتراز من الذباب والحشرات والهوام وإن كان معارضًا لحديث الذباب ويدل على ما ذكرت ورود علل أخرى لتغطية

(١) رواه ابن ماجه (١١٥٩/٢) برقم (٤)، (كتاب: «الطب» باب: «يُقْعَدُ الذِّبَابُ فِي الْإِنَاءِ») عن أبي سعيد، ط: دار إحياء الكتب العربية - فيصل عيسى البابي الحلبي، والنمسائي (١٧٨٠/٧) برقم (٤٢٦٢) ك الفرع والعتيره باب الذباب يقع في الإناء، وأحمد (٢٨٤/١٧) برقم (١١١٨٩)، وللحديث شاهد من حديث أبي هريرة عند البخاري (٥٧٨٢) سبق ذكره.

(٢) الحاوي الكبير (٣٢١/١).

(٣) رواه ابن ماجه (١١٢٩/٢) برقم (٣٤١١)، (كتاب: «الأشربة» باب: «تخمير الإناء») عن أبي هريرة، وأحمد في مسنده (٤٠٠/١٤) برقم (٨٨٠٠)، (مسند أبي هريرة) ط: مؤسسة الرسالة، والدارمي في السنن (١٣٥٤/٢) برقم (٢١٧٨) ك الأشربة باب في تخمير الإناء، وابن خزيمة في الصحيح (٦٧/١) برقم (١٢٨) ك الوضوء باب الأمر بتغطية الأواني التي يكون فيها الماء للوضوء

(٤) الحاوي الكبير (٣٢٢/١).

الأواني حيث جاء في حديث جابر بن عبد الله، أن رسول الله ﷺ قال: «عَطُوا إِنَاءً، وَأَوْكُوا سِقَاءً، وَأَطْفَلُوا سرّاجاً، وَأَغْلَقُوا بَاباً، فَإِنَّ الشَّيْطَانَ لَا يَحْلُ سِقَاءً، وَلَا يَفْتَحُ بَاباً، وَلَا يَكْشِفُ إِنَاءً، فَإِنَّ لَمْ يَجِدْ أَحَدْكُمْ، إِلَّا أَنْ يَعْرُضَ عَلَى إِنَاءٍ عُودًا، وَيَذْكُرُ اسْمَ اللَّهِ، فَلَيَقْعُلْ، فَإِنَّ الْفُوَيْسِقَةَ تُضْرِمُ، عَلَى أَهْلِ الْبَيْتِ بَيْتَهُمْ»^(١) ولذلك قال النووي: ذكر العلماء للأمر بالتعطية فوائد، منها الفائدتان اللتان وردتا في هذه الأحاديث وهما: صيانته من الشيطان فإن الشيطان لا يكشف غطاء ولا يحل سقاء ، وصيانته من الوباء الذي ينزل في ليلة من السنة ، والفائدة الثالثة صيانته من النجاسة والمقدرات، والرابعة صيانته من الحشرات والهوام فربما وقع شيء منها فيه فشربه وهو غافل أو في الليل فيتضرر به^(٢).

الترجيح :

بعد عرض أقوال العلماء وأدلةهم في المسألة أرى رجحان ما ذهب إليه أصحاب المذهب الأول القائلون بطهارة ميته ما لا دم له من الحشرات وذلك لما يأتي :

(١) رواه مسلم (١٥٩٤/٢) برقم (٢٠١٢)، (كتاب: «الأشربة» باب: «الأمر بتغطية الإناء وإيكاء السقاء، وإغلاق الأبواب، وذكر اسم الله عليها، وإطفاء السراج والنار عند النوم، وكف الصبيان والمواشي بعد المغرب») عن جابر بن عبد الله وقال النووي: ولم يذكر قتيبة في حديثه وأغلقوا الباب.

(٢) شرح النووي على مسلم (١٨٣/١٣)، ط/ دار إحياء التراث العربي - بيروت.

١- قوة ما استدلوا به.

٢- الرد على أدلة المخالفين .

٣- أنه يتناسب مع الأحكام والقواعد الكلية العامة للشريعة وعلى رأسها رفع المشقة والحرج عن هذه الأمة قال تعالى ﴿مَا يُرِيدُ اللَّهُ لِيَجْعَلَ عَلَيْكُمْ مِنْ حَرَجٍ﴾ [المائدة ٦] و قال جل شأنه ﴿وَمَا جَعَلَ عَلَيْكُمْ فِي الدِّينِ مِنْ حَرَجٍ﴾ [الحج ٧٨]

وعليه فقد قرر أهل القواعد: "أن المشقة تجلب التيسير" وقد رجح ابن المنذر هذا المذهب ووصفه بأنه القول الذي يوافق السنة ، وأنه قول سائر أهل العلم وأن العمل به أولى^(١)

وإذا رجحنا القول بظهوره ما لا دم له سائل فإن هذا يعني أن الدودة القرمزية ظاهرة لأن دراجها تحت فصيلة الحشرات التي لا دم لها ، الأمر الذي يترب عليه ظاهرة الصبغة المستخلصة من جسمها بأي طريقة من الطرق التي سبق بيانها في المبحث الأول ، وأنه إذا استعمل صباغها في الأطعمة والأشربة فإن ذلك لا يؤدي إلى تنجيسيها .

(١) الأوسط في السنن والإجماع والاختلاف /٢٨١

المطلب الثاني : حكم بيعها

لم ينص المتقدمون من أصحاب المذاهب الأربع على حكم بيع دود القرمز، وإنما نصوا على حكم بيع الحشرات وهوام الأرض ودود القرز ، والمتقدمون من أصحاب هذه المذاهب يرون حرمة بيع الحشرات وهوام الأرض كلها^(١).

واستدلوا على ذلك بما يأتي :

١- أنه يحرم الانتفاع بها لكونها من الخبائث قال تعالى: ﴿وَيَحْرِمُ عَلَيْهِمْ الْخَبَائِث﴾ [الأعراف ١٥٧]

٢- أنها ليست مala وما ليس بمال لا يجوز بيعه.

٣- أنه لا منفعة فيها فيكون بيعها من جملة أكل أموال الناس بالباطل وقد نهى الله عنه فقال تعالى " ولا تأكلوا أموالكم بينكم بالباطل " ولا نظر إلى منافعها المعدودة من خواصها لأنها منافع تافهة^(٢).

أما دود القرز فقد اختلف الفقهاء في حكم بيعه على ثلاثة مذاهب:

(١) الاختيار (١٠/٢) ، البناءة(٦٢/٨) ، مواهب الجليل (٤/٢٦٥) ، الحاوي الكبير (٥/٣٨١)، المنهب (٢/١١) ، الشرح الممتع على زاد المستنقع (٨/١١٨)، ط/ دار ابن الجوزي، شرح منتهى الإرادات (٢/٥) ، الشرح الكبير على متنع المقنع (٤/١٣) .

(٢) بدائع (٥/٤١) ، فتح العزيز (٨/١١٩) ، المجموع (٩/٤٠٢).

المذهب الأول: ذهب المالكية والشافعية والحنابلة ومحمد بن الحسن

من الحنفية إلى جواز بيعه ^(١).

المذهب الثاني: ذهب أبو حنيفة إلى أنه لا يجوز بيعه ^(٢).

المذهب الثالث: ذهب أبو يوسف إلى أنه لا يجوز بيعه إلا إذا ظهر

فيه القرز ^(٣).

الأدلة:

أدلة المذهب الأول

استدل أصحاب المذهب الأول القائلون بجواز بيع دود القرز بدليلين

من المعقول :

الأول : أنه حيوان ينفع به؛ إذ الحرير الذي هو أشرف ملابس الدنيا،
إنما يحصل منها فجاز بيعه كسائر الحيوان.

والثاني: أنه طاهر فجاز بيعه كسائر الطاهرات ^(٤).

(١) الهداية (٤/٥)، بلغة السالك لأقرب المسالك (٣/٢٤)، ط/دار المعرفة،
الوسط (١٦٣/١)، البيان (٥/٦٤)، الكافي (٤/٢)، المغني (٤/١٩٥).

(٢) الهداية (٣/٤٥)، البنية (٨/١٦١).

(٣) الهداية (٣/٤٥)، البنية (٨/١٦١).

(٤) الهداية (٣/٤٥)، المجموع (٩/٢٢٧)، المغني (٤/١٩٥)، الشرح الكبير
على متن المقنع (٤/٨).

أدلة المذهب الثاني :

استدل أبو حنيفة على عدم جواز بيع دود القرز بدليلين من المعقول :

الأول: أنه من الهوام فلا يجوز بيعه كالزنابير^(١).

الثاني: أنه لا ينفع بعينه بل بما يحدث منه ، وهو معروم ، فلم يكن مالاً بنفسه^(٢).

. (١) الهدایة (٣/٤٥).

. (٢) بدائع (٥/٤٤).

اعتراض

اعتراض على الدليل الأول: بأن دود الفرز وإن كان من الهوام إلا أنه يفارقها في أن الهوام لا نفع فيها أصلًا ودود الفرز فيه نفع كثير.

واعتراض على الدليل الثاني: بأنه يبطل بالبهائم التي لا يحصل منها نفع سوى النتاج فهي لا ينتفع بعينها بل بما يحدث منها ومع ذلك يجوز بيعها^(١).

أدلة المذهب الثالث :

استدل أبو يوسف على عدم جواز بيع دود الفرز إلا إذا ظهر فيه الفرز بدليل من المعقول وهو القياس على جواز بيع النحل مع العسل تبعاً له^(٢).

والراجح هو المذهب الأول القائل بجواز بيع دود الفرز، نظراً لقوة ما استدلوا به وللرد على أدلة المخالف.

وإذا أردنا قياس مسألتنا وهي بيع دود القرمز على المسألتين السابقتين فالقياس على المسألة الأولى - وهي بيع خشاش الأرض وكل ما لا دم له سائل - يقتضى عدم الجواز، والقياس على المسألة الثانية - بيع دود الفرز - يقتضى الجواز، هذا بالنسبة لكلام المتقدمين.

(١) المغنى (٤/١٩٥)، الشرح الكبير على متن المقطع (٤/٨).

(٢) العناية (٦/٤٢٠).

أما بالنسبة للمتأخرین فقد تناول حکم هذه المسألة بعض الحنفیة، ووقع خلاف بينهم فی حکم بیعها مع اتفاقهم على عدم جواز أكلها وإلیك تفصیل ذلك.

الفريق الأول:

يرى التفصیل فيفرق بين بیعها حیة أو میتة فإذا كانت حیة فيجري فيها الخلاف السابق في دود القرمز، وإذا كانت میتة وهو الغالب فيبطل بیعها؛ لأنها میتة. وهذا ما اختاره سیدي عبد الغفران النابلسي حيث ذكر في رسالة له أن بیعها باطل، وأنه لا يضمن متنفسها؛ لأنها غير مال.

الفريق الثاني:

ذهب إلى جواز بیع دودة القرمز واستدلوا على ذلك بما يأتي :

١-أن لها قيمة مالية - بل تعتبر من أعز أموال الناس - وكل ماله قيمة مالية يجوز بیعه.

٢-القياس على العلق فكما يجوز بیع العلق للحاجة إلى التداوى به بمقدمة الدم واعتباره متمولاً بمجرد ذلك فكذلك يجوز بیع دودة القرمز لشدة الحاجة إليها .

٣-القياس على دود القرمز فكما يجوز بیع دود القرمز للاستفادة بها فكذلك يجوز بیع دودة القرمز بل هي أولى لأن الاستفادة بها يكون في الحال والاستفادة بدواد القرمز يكون في المال

٤- القياس على البير والعدرة المختلطة بالتراب فكما يجوز بيعهما على الرغم من نجاستهما فيجوز كذلك بيع دودة القرمز بل هي أولى لطهارة ميتتها.

٥- حاجة الناس الشديدة إليها لأنها تدخل في كثير من الصناعات كالصباغة والأطعمة والأدوية^(١).

والراجح من هذين القولين هو القول الثاني الذي يرى جواز بيع دودة القرمز وذلك لما يأتي:

١- قوة ما استدلوا به من المعقول .

٢- أن جواز البيع يدور مع حل الانتفاع ، فكلما كان هناك منفعة في المبيع حل البيع وإذا انعدمت المنفعة لم يجز البيع ، وهذا يتضح جلياً من خلال أمرين :

أحدهما : تعليل الفقهاء حرمة بيع هوام الأرض وحشراتها بعدم الانتفاع ، قال ابن قدامة " ولا يجوز بيع ما لا نفع فيه، كالحشرات "^(٢).

وهذا يعني أنه إذا زالت العلة زال المعلول وهو حرمة البيع؛ لأن العلة تدور مع المعلول وجوداً وعدماً، قال ابن عثيمين في الشرح الممتع:

(١) حاشية ابن عابدين (٥١/٥ ، ٦٨) ، البحر الرائق (٨٥/٦) بتصرف ، ط دار الكتاب الإسلامي.

(٢) الكافي في فقه الإمام أحمد (٦/٢) ، المغنى (١٢٧/٤) .

" قوله: «والحشرات» الحشرات لا يصح بيعها، والعلة أنه ليس فيها نفع، فبدل المال فيها إضاعة له، وقد نهى - صلى الله عليه وسلم - عن إضاعة المال، وعلم من هذا التعليل أنه لو كان فيها نفع جاز بيعها؛ لأن الحكم يدور مع عنته وجوداً وعدماً، ومن النفع العلق ل المص الدم، والديدان لصيد السمك^(١).

والثاني: استثناء بعضهم بعضهم البعض من حمرة البيع كالنحل والعلق للارتفاع

قال ابن عابدين:

"جواز البيع يدور مع حل الارتفاع، وأنه يجوز بيع العلق للحاجة مع أنه من الهوام، وبيعها باطل"^(٢).

(١) الشرح الممتع على زاد المستنقع (١١٨/٨).

(٢) حاشية ابن عابدين (٥١/٥).

المطلب الثالث : حكم أكل الدودة القرمزية وتناول الأطعمة

المشتملة على صبغتها

المسألة الأولى : حكم أكل الدودة القرمزية

اتفق الفقهاء على حرمة أكل الميّة - عدا ميّة السمك
والجراد - والدم ، ولحم الخنزير؛ لقوله تعالى: ﴿ حُرِّمَتْ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةُ
وَالدَّمُ وَلَحْمُ الْخِنْزِيرِ ﴾ [المائدة: ٣]

وأتفقوا أيضاً على حرمة أكل المنخقة، والموفودة، والمتردية،
والنطيفة، وما أكل السبع، وما أصابها مرض فماتت به، إلا أن تدرك
ذكاتها؛ لقوله تعالى:

﴿ وَالْمُنْخَنِقَةُ وَالْمُوْفَوْدَةُ وَالْمُتَرَدِّيَةُ وَالنَّطِيْحَةُ وَمَا أَكَلَ السَّبْعُ إِلَّا مَا ذَكَرْتُمْ
﴾ [المائدة: ٣]

وأتفقوا أيضاً على حرمة أكل ما نقصه شرط من شروط التذكرة
من الحيوان الذي التذكرة شرط في أكله.^(١)

واختلفوا في أربعة :

أحداها: لحوم السباع من الطير ومن ذوات الأربع.

والثاني: ذوات الحافر الإتسية.

والثالث: لحوم الحيوان المأمور بقتله في الحرم.

(١) بداية المجتهد ١٨/٣ ، ١٩ ، المغني لابن قدامة ٤٠٤/٩ بتصريف يسir

والرابع: لحم الحيوانات التي تعافها النفوس وتستخبثها بالطبع^(١) وقد عبر ابن رشد عن هذا النوع عند الشرح بقوله:

" وأما الجنس الرابع، وهو الذي تستخبثه النفوس كالحشرات والضفادع والسرطانات والسلحفاة وما في معناها "^(٢).

وتدرج حشرة الدودة القرمزية تحت الجنس الرابع من المختلف في أكله لعينه وهو ما تستخبثه النفوس من الحشرات والضفادع وغير ذلك مما لا دم له ، ولذلك فهي تأخذ حكمها ، وإليك مذاهب الفقهاء وأدلتهم .

اختلف الفقهاء في حكم أكل الحشرات وغيرها مما لا دم له سائل من الحشرات ونحوها على ثلاثة مذاهب:

المذهب الأول: ذهب جمهور الفقهاء الحنفية والشافعية وأصح الروايتين عند الحنابلة إلى حرمة أكلها مطلقاً^(٣).

(١) بداية المجتهد ٢٠/٣

(٢) بداية المجتهد ٢٢/٣

(٣) الاختيار لتعليق المختار (١٤/٥)، البناء شرح الهدایة (٣٩١/١)، تبيین الحقائق شرح کنز الدقائق (٢٩٥/٥)، ط/المطبعة الكبرىالأميرية - بولاق، القاهرة، الحاوي الكبير (٣٢٠/١)، المجموع شرح المذهب (١٣/٩)، مغني المحتاج (١٥٣/١)، الشرح الكبير على متن المقطع (٧٣/١١)، كشاف القناع (١٩١/٦).

المذهب الثاني: ذهب أكثر المالكية - وهو الصحيح في المذهب - إلى جواز أكلها إذا ذُكرت^(١).

المذهب الثالث: ذهب بعض المالكية وأحمد في رواية إلى جواز أكلها مطلقاً^(٢).

(١) مawahib al-Jilil (٢٢٨/٣)، حاشية الدسوقي على الشرح الكبير (١١٥/٢)، ط/دار الفكر، حاشية الصاوي على الشرح الصغير (١٨٧/٢)، الذخيرة (١٠٣/٤)، ط/دار الغرب- بيروت.

أما عن كيفية ذكاتها فقد اختلف أئمة المذهب فيه :
فقيل : تذكى من موضع الذكرة وهو الحلق .

وقال بعضهم: صفة ذكاتها من جهة الـطب: أن يؤخذ من جهة ذنبها مقدار خاص
فإن كان اثنان وضع أحدهما الموسى على حلقها والآخر على المقدار الخاص من
جهة ذنبها فيقطعان ذلك كله في مرّة واحدة، وإن كان المذكى واحداً جمع طرفيهـا،
ووضع الموسى على ذلك، وقطع ذلك كله في مرّة واحدة، ولا تؤكل بالعقر .

وقيل : ذكاتها ما يجعل موتها من غير فرق بين حال القدرة عليه أو العجز عنه .
وقيل : بقطف الرأس أو قلبه أو شيء حيًا وإن لم تقطع رأسه .

موهاب ٣/٢٣٠، الفواكه الدواني على رسالة أبي زيد القيروانى ، ٣٩٢/١

التاج والإكليل ٤/٣٤

(٢) مواهب الجليل (١/٨٧)، المبدع في شرح المقنع (٨/٧)، المحرر في الفقه على مذهب الإمام أحمد (٢/١٨٩) ط/ مكتبة المعارف - الرياض.

سبب اختلافهم في المسألة

هو اختلافهم في مفهوم ما ينطلق عليه اسم الخبائث في قوله تعالى: ﴿وَيُحَرِّمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَائِث﴾ [الأعراف: ١٥٧]؛ فمن رأى أنها المحرمات بنص الشرع لم يحرم من ذلك ما تستخبثه النفوس مما لم يرد فيه نص، ومن رأى أن الخبائث هي ما تستخبثه النفوس قال: هي محرمة^(١).

الأدلة

أدلة المذهب الأول:

استدل جمهور الفقهاء - القائلين بحرمة أكل ما لا دم له سائل من خشاش الأرض ونحوه - بالكتاب والسنّة والمعقول

أ- دليل الكتاب

قوله تعالى: ﴿وَيُحَرِّمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَائِث﴾ [الأعراف: ١٥٧]

وجه الدلالة:

أن ما له دم غير مسفوح كالبقة والزنبور، والخنساء وأضرابها تستخبثه النفس وتعافه، وقد ثبت أن العرب كانت تستخبثها^(٢).

(١) بداية المجتهد (٣/٢٢).

(٢) البناء شرح الهدایة (١/٣٩١)، الباب شرح الكتاب (٣/٢٣٠).

قال الشافعي: ولم تكن - أي العرب - تأكل الفأرة ولا العقارب ولا
الحيات ولا الحداً ولا الغربان^(١)

ب- دليل السنة

١- عن عائشة رضي الله عنها، أنَّ رَسُولَ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ: "خَمْسٌ مِنَ الدَّوَابِ، كُلُّهُنَّ فَاسِقٌ، يَقْتُلُهُنَّ فِي الْحَرَامِ: الْغُرَابُ، وَالْحِدَاءُ، وَالْعَقْرَبُ، وَالْفَأْرَةُ، وَالْكَلْبُ الْعَقُورُ" ^(٢)

وجه الدلالة :

أن في أمره صلى الله عليه وسلم بقتلهم دلالة على تحريم أكلهن؛ لأنها لو كانت مما تؤكل لأمر بالتوصل إلى ذكاتها فيما تتأتى فيه الذكاة منها فلما أمر بقتلها والقتل إنما يكون لا على وجه الذكاة ثبت أنها غير مأكولة، ولما ثبت ذلك في الغراب والحداء كان سائر ما يأكل الجيف مثلها، ودل على أن ما كان من حشرات الأرض فهو محرم كالعقرب والحياة^(٣).

وقد نبه على هذا المعنى بعض شراح الحديث فقد جاء في (طرح التثريب شرح التقريب): "اتفق العلماء على جواز قتل هذه الخمس المذكورة في الحديث في الحل والحرم للحرم وغيره؛ إلا ما شذ مما

(١) تفسير الإمام الشافعي ٨٣٢/٢

(٢) رواه البخاري (١٣/٣)، برقم (١٨٢٩)، (كتاب: «جزاء الصيد» باب: «ما يقتل المحرم من الدواب»)، ومسلم (٨٥٦/٢)، برقم (١١٩٨)، (كتاب: «الحج» باب: «ما ينذر للمحرم وغيره قتله من الدواب في الحل والحرم») عن عائشة.

(٣) أحكام القرآن للجصاص (٤/١٩٠، ١٩١).

سنحكيه، واختلفوا في المعنى في ذلك فقال الشافعية والحنابلة: المعنى فيه كونهن مما لا يؤكل ولا ينفع به^(١).

٢ - عن أم شريك رضي الله عنها، أن رسول الله _ صلى الله عليه وسلم_، "أمر بقتل الوزع"^(٢).

ووجه الدلالة: أن الأمر بقتل الأوزاغ دليل على حرمتها لأن الأمر بالقتل من أصول التحرير، ولما كانت الأوزاغ من الحشرات قيس عليها غيرها^(٣).

قال الشوكاني في نيل الأوطار:

"وتبويب المصنف في الباب فيه إشارة إلى أن الأمر بالقتل والنهي عنه من أصول التحرير"^(٤).

ج- دليل المعقول

١ - القياس على ما له نفس سائلة إذا مات وبيانه:

أنه كما لا يؤكل ما له نفس سائلة إذا مات، فكذلك ما لا دم له سائل لأنه لا يؤكل إلا بعد موته وقد قال تعالى: ﴿قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ

(١) طرح التثريب شرح التقريب (٥٨/٥) ط/ الطبعة المصرية القديمة.

(٢) رواه البخاري (٤١/٤) برقم (٣٣٥٩)، كتاب: «أحاديث الأنبياء» باب: «قول الله تعالى: {واتخذ الله إبراهيم خليلا} [النساء: ١٢٥]» من حديث أم شريك، ومسلم (٤/١٧٥٨) برقم (٢٢٣٨)، كتاب: «السلام» باب: «استحباب قتل الوزع» من حديث عامر بن سعد عن أبيه.

(٣) نيل الأوطار (٨/٤٢، ٤٤).

(٤) نيل الأوطار (٨/٤٤).

مُحرَّماً عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِنَّمَا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً [الأنعام: ١٤٥] فكان قوله:
إِنَّمَا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً دَلِيلٌ عَلَى تحريرِهِ^(١).

٢-أن تحريم هذه الحشرات يتفق مع كرامة بنى آدم؛ وذلك لئلا يتعدى
شيء من الأوصاف الذميمة إليهم بالأكل^(٢).

أدلة المذهب الثاني :

يحتاج أصحاب المذهب الثاني وهم أكثر المالكيه - القائلين بجواز أكلها إذا ذكيرت - إلى الاستدلال على أمرتين أحدهما: حل أكلها، والثانية: وجوب ذكاتها

أولاً أدلة جواز أكلها

استدل أكثر المالكية على حل أكل خشاش الأرض بالكتاب والسنة

أولاً : دليل الكتاب

أ- ﴿ قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ يَكُونَ مَيْتَةً ﴾ [الأنعام: ١٤٥] ^(٣).

وجه الدلالة : أن هذه الآية تدل على حل كل حيوان أو حشرة إلا ما ورد نص بتحريمة جاء في تفسير القرطبي " قال مالك: لا حرام بين إلا ما ذكر في هذه الآية. وقال ابن خويز مداد: تضمنت هذه الآية

(١) الحاوی الكبير (١/٣٢٠، ٣٢١) بتصرف.

(٢) مجمع الأئم (٥١٣/٢) ط/ دار إحياء التراث العربي.

^(٣) شرح النوى على مسلم (١٣/١٨٣).

تحليل كل شيء من الحيوان وغيره إلا ما استثنى في الآية من الميتة
والدم المسفوح ولحم الخنزير .^(١)

اعتراض

اعترض على الاستدلال بالآية باعتراضين:

أحدهما: ما قاله الشافعى وغيره من العلماء أن معنى هذه الآية : قل لا أجد فيما أوحى إلى محرماً مما كنتم تأكلون و تستطيبون ، قال الشافعى:
وهذا أولى معانى الآية استدلاً بالسنة^(٢).

وقيل: في معناها أيضاً أي لا أجد فيما أوحى إلى أي في هذه الحال، حال الوحي و وقت نزوله، ثم لا يمتنع حدوث وحي بعد ذلك بتحريم أشياء آخر^(٣) .

الجواب

أجيب عن هذا الاعتراض بأنه إن كان المعتبر باستطابة العرب
فهم يستطيبون أكل جميعها، سئل بعض العرب عما يأكلون وما يذرون؟
فقال: نأكل كل ما دب و درج إلا أم حببن فقيل له: لتهناً أم حببن العافية.

(١) تفسير القرطبي (١١٦/٧).

(٢) المجموع (١٦/٩ ، ١٧)

(٣) القرطبي (١١٦/٧)

الرد على الجواب:

ويمكن دفع هذا الجواب بأن قوله تعالى: ﴿وَيُحِلُّ لَهُمُ الطَّيِّبَاتِ وَيَحْرِمُ عَلَيْهِمُ الْخَبَابَ﴾ [الأعراف: ١٥٧]؛ يدل على أن فيها خبيثاً محراً، وطيباً حلاً، ومالك جعل جميعها حلاً طيباً^(١).

والثاني : أن هذه الآية مكية، وكل محرم حرمه رسول الله _ صلى الله عليه وسلم_ أو جاء في الكتاب مضموم إليها، فهو زيادة حكم من الله عز وجل على لسان نبيه _ صلى الله عليه وسلم_^(٢).

ثانياً: دليل السنة

١ - حديث ملقام بن التلب^(٣) عن أبيه قال: «صَاحِبُ النَّبِيِّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فَلَمْ أَسْمَعْ لِحَشَرَةِ الْأَرْضِ تَحْرِيماً»^(٤).

(١) الحاوى (١٣٥/١٥)

(٢) تفسير القرطبي (١١٦/٧)

(٣) ملقام ويقال: هلقام بن التلب بن ثعلبة بن ربعة التميمي العنبري، بصرى روى عن: أبيه ، وروى عنه: ابن أخيه غالب بن حجرة ، وابنته أم عبد الله بنت ملقام. تهذيب الكمال في أسماء الرجال ٤٨٣/٢٨ ، تهذيب التهذيب ، ٢٩٥/١٠ ،

(٤) رواه أبو داود (٣٥٤/٣) برقم (٣٧٩٨)، (كتاب: «الأطعمة» باب: «في أكل حشرات الأرض»)، والطبراني في المعجم الكبير (٦٣/٢) برقم ١٢٩٩، وذكره البيهقي في معرفة السنن والآثار (٤/٩٣) برقم (١٩٢٤٧) (كتاب: «الضحايا» باب: «أكل الصب») كلاماً عن ملقام بن التلب، عن أبيه وقال البيهقي: وهذا إسناد غير قوي (١٤/٩٤)، ط: دار الوفاء (المنصورة - القاهرة).

وجه الدلالة من الحديث :

الحديث صريح في الدلالة على حل أكل خشاش الأرض وعقاربها
ودودها^(١).

ويحاب عنه:

بأن الحديث إن ثبت لم يكن فيه دليل على أنها مباحة، لأن قوله
لم أسمع لا يدل على عدم سماع غيره^(٢).

٢ - عن ابن عباس رضي الله عنه، قال: «كَانَ أَهْلُ الْجَاهِلِيَّةِ يَأْكُلُونَ أَشْيَاءَ وَيَتَرُكُونَ أَشْيَاءَ تَقْدُرُّا»، فَبَعَثَ اللَّهُ تَعَالَى نَبِيَّهُ، صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ وَأَنْزَلَ كِتَابَهُ، وَأَحَلَّ حَالَهُ، وَحَرَمَ حَرَامَهُ، فَمَا أَحَلَّ فَهُوَ حَالٌ، وَمَا حَرَمَ فَهُوَ حَرَامٌ، وَمَا سَكَتَ عَنْهُ فَهُوَ عَفْوٌ» وَتَنَاهٍ {قُلْ لَا أَجِدُ فِيمَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا} إِلَى آخِرِ الْآيَةِ^(٣).

وجه الدلالة: الحديث يدل على أن الأشياء أصلها على الإباحة^(٤).

(١) التمهيد لما في الموطأ من المعاني والأسانيد (١٧٨/١٥).

(٢) المجموع (١٦/٩، ١٧)، عن المعبود شرح سنن أبي داود (١٩٤/١٠)،
ط/ دار الكتب العلمية - بيروت.

(٣) رواه أبو داود (٣٥٤/٣) برقم (٣٨٠٠)، (كتاب: «الأطعمة» باب: «ما لم يذك تحريمها»)، والطحاوي في شرح مشكل الآثار (٢٢٨/٢) باب بيان مشكل ما روی عنه ﷺ فيما سكت الله عنه، ط/ مؤسسة الرسالة، والحاكم (١٢٨/٤) برقم (٧١١٣) (كتاب «الأطعمة»)، عن ابن عباس، وقال الحاكم هذا حديث صحيح الإسناد ولم يخرجاه، ووافقه الذهبي.

(٤) عن المعبود شرح سنن أبي داود (١٩٥/١٠)، تفسير القرطبي ١٢١/٧.

الجواب عنه :

يُجَاب عن الاستدلال بهذا الحديث من وجهين :

أحدهما: أن الأشياء التي سكت عنها الشرع وهي في حيز العفو هي التي من جنس اللحم والجبن، والسمن، والفراء، الواردة في حديث معاوية بن قرة، عن أنس من أصحاب النبي عليه السلام أنهم سألوا النبي ﷺ عليه وسلم، فقالوا: أعراب يأتوننا بلحمان مشرحة، والجبن، والسمن، والفراء، ما ندرى ما كان إسلامهم؟ قال: "انظروا ما حرم عليكم فأمسكوا عنه، وما سكت عنه فإنه عفا لكم عنه، **وَمَا كَانَ رَبُّكَ نَسِيًّا**" [مريم: ٦٤]، وذكروا اسم الله عز وجل ^(١)

وهذا من قبيل التوسيعة من الله على عباده في الطعام الذي يأكلونه من الذبائح التي أباحها الله لهم من أيدي أهل الكتاب ، وجعل لهم استعمال ظاهرها ، وعلى أنها مما أحل حتى يعلموا ما سوى ذلك مما حرم عليهم ، ولو شاء عز وجل لضيق ذلك عليهم فلم يبحهم أكل شيء من اللحمان حتى يعلموا من ذابحوها، وهل هم [ص: ٢٢٨] من يحل ذبائحهم أم من سوى ذلك؟ وكان في ذلك إعانت الله تعالى لهم كما قال: **وَلَوْ شَاءَ**

(١) أخرجه الطحاوي في شرح مشكل الآثار (٢٢٦/٢) برقم (٧٥٤) باب بيان مشكل ما روی عنه ﷺ فيما سكت الله تعالى عنه، قلت: إسناده ضعيف فيه زياد بن أبي زياد الجصاص قال ابن حجر في تقريب التهذيب: ضعيف ص ٢١٩، وفيه عرارة بن البرند قال فيه ابن حجر في تقريب التهذيب: صدوق بهم ص ٣٨٩.

اللهُ لَأَعْتَكُمْ [البقرة: ٢٢٠] ولكنه خف ذلك ورفعه عنهم رحمة منه
لهم وتفضلا منه عليهم^(١).

والثاني: ما قاله ابن حجر في الفتح:

"والاستدلال بهذا للحل إنما يتم فيما لم يأت فيه نص عن النبي
صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ بتحريمه وقد تواردت الأخبار بذلك والتنصيص
على التحرير مقدم على عموم التحليل"^(٢).

ثالثاً: دليل المعقول

وهو أن موته في الماء لا يفسده^(٣).

ثانياً : أدلة اشتراط ذكاتها

استدل أكثر المالكية على وجوب ذكاة الخشاش قبل أكله بعموم
قول الله تعالى: «حُرِّمَتْ عَلَيْكُمُ الْمَيْتَةُ» [المائدة: ٣] فلم يخص حيواناً
دون آخر ، إلا ما أجمع أهل العلم على تخصيصه من ذلك، وهو ما
يصاده المحرم من صيد البحر^(٤).

أدلة المذهب الثالث:

يحتاج أصحاب هذا المذهب - وهم بعض المالكية ورواية عن
الإمام أحمد القائلون بحلأكلها مطلقاً - إلى الاستدلال على أمرين:

(١) شرح مشكل الآثار (٢٢٦/٢) وما بعدها بتصرف يسير.

(٢) فتح الباري (٦٥٥/٩).

(٣) التمهيد لما في الموطأ من المعانى الأسانيد (١٧٨/١٥).

(٤) البيان والتحصيل (٣٠٦، ٣٠٧).

أحدهما: حل أكلها.

والثاني: عدم اشتراط ذكاتها.

أولاً : أدلة جواز أكلها

يمكن لأصحاب هذا المذهب أن يستدلوا بما استدل به أصحاب المذهب الثاني من السنة على حل أكل خشاش الأرض.

ثانياً : أدلة عدم اشتراط ذكاتها

يمكن الاستدلال للقائلين بعدم اشتراط ذكاتها بدللين من المعقول:

أحدهما:

القياس على الجراد ، فكما يجوز أكل الجراد بلا ذكاة - لما روي عن ابن عمر قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "أحلت لنا ميتتان، ودمان. فاما الميتتان: فالحوت والجراد، وأما الدمان: فالكبش والطحال^(١) - فكذلك كل ما لا دم له سائل من خشاش الأرض ، وعلة إباحة أكلها ميزة بغير ذكاة؛ أنه لا لحم لها ولا دم سائل وكل حيوان

(١) رواه ابن ماجة (١١٠٢/٢) برقم (٣٣١٤)، (كتاب: «الأطعمة» باب: «الكبش والطحال»)، وأحمد في مسنده (١٦/١٠) برقم (٥٧٢٣)، (مسند عبد الله بن عمر)، والبيهقي في معرفة السنن والآثار (٤٦٦/١٣) برقم (١٨٨٥٣) كتاب الصيد - ذكر الجراد، وفي السنن الكبرى (٣٨٤/١) برقم (١١٩٦) كتاب الطهارة باب الحوت يموت في الماء، موقوفاً على ابن عمر وقال: هذا إسناد صحيح وهو في معنى المسند.

تحققت فيه هذه العلة يدخل في حكم الجراد المذكور في الحديث كما يدخل دواب البحر في حكم الحوت المذكور فيه^(١).

(١) البيان والتحصيل (٣٠٤/٣٠٥).

اعتراض:

يمكن الاعتراض على هذا الدليل بأن العلة في إباحة أكل الجراد

ميته بغير

ذكاة هي أنها من صيد البحر ، وبناء على هذه العلة لا يصح قياس
خشاش الأرض عليها لانتفائها فيه ^(١).

والثاني:

القياس على القول بظهور الذباب إذا وقع في إناء فمات فيه
حيث يلزم من القول بظهوره القول بجواز أكل الخشاش بغير ذكاة . قال
أبو الوليد القرطبي في البيان والتحصيل :

" قال محمد بن رشد: هذا مثل ما في المدونة وغيرها من أن كل
ما لا لحم له ولا دما سائلا من الخشاش فلا يفسد ما وقع فيه ومات من
طعام أو شراب، والأصل في ذلك ما روي أن رسول الله - صلى الله
عليه وسلم - قال: إذا سقط الذباب في الطعام فامقلوه، فإن في إحدى
جناحيه سما وفي الآخر شفاء وإنه يقدم السم ويؤخر الشفاء " ^(٢)
والمعروف أنه لضعفه قد يموت إذا غمس في الشراب من ساعته ويلزم
على قياس هذا أن يؤكل بغير ذكاة، وهو قول عبد الوهاب في التلقين إن

(١) البيان والتحصيل (٣٠٦/٣) بتصرف.

(٢) سبق تخرجه.

حكم هذه الأشياء التي لا لحم لها ولا دم سائلا حكم دواب البحر لا تنفس في أنفسها ولا تنفس ما مات فيها ^(١)

الترجح

الراجح في هذه المسألة هو ما ذهب إليه جمهور الفقهاء من عدم حل أكلها؛ وذلك لما يأتي:

١ - قوة ما استدلوا به .

٢ - الرد على أدلة المخالفين ..

٣ - إقرار بعض المالكية بضعف أدلة مذهبهم في هذه المسألة قال ابن العربي في عارضته قال مالك: حشرات الأرض مكرهة، وقال أبو حنيفة والشافعي: محرمة، وليس لعلمائنا فيها متعلق، ولا للتوقف عن تحريمها معنى، ولا في ذلك شك، ولا لأحد عن القطع بتحريمها عذر.

وقال في الذخيرة: بعد أن ذكر عن الجوادر نحو ما قاله ابن بشير في المستقدرات ما نصه، والعجب من نقل الجوادر مع قوله في الكتاب لا بأس بأكل خشاش الأرض وهوامها، ثم قال: وأي شيء بقي من الخائن بعد الحشرات والهوام والحيات ^(٢).

(١) البيان والتحصيل (٣٠٤ / ٣٠٥).

(٢) مواهب الجليل ٣ / ٢٣١.

المسألة الثانية: اختلاط الدودة القرمزية بالطعام

تناول الفقهاء هذه المسألة أثناء حديثهم عن اختلاط الدود بالطعام والسوس بالثمار، فذهب بعضهم إلى حرمة أكل الطعام المختلط بالدود مطلقاً من غير فرق بين أن يكون نشاً وتربي فيه أو نشاً خارجه ثم وضع فيه، وفرق بعضهم بين المتولد فيه وغير المتولد فأجاز أكله مع المتولد فيه مطلقاً ومنع أكله مع غير المتولد فيه اللهم إلا أن يكون شيئاً يسيراً أو مستهلكاً كالذبابة الواحدة تقع في الطعام وتطبخ معه وأجاز بعض الفقهاء أكل الطعام المختلط بالدود ونحوه بشروط ، وكان المالكية هم أكثر الفقهاء تفصيلاً لهذه المسألة ، وإليك مذاهب الفقهاء وأقوالهم فيها .

المذهب الأول: ذهب الحنفية إلى أنه لا يجوز أكل الجن أو الخل أو الثمار بدورها من غير فرق بين ما تولد منه وما لم يتولد^(١).

المذهب الثاني: ذهب المالكية إلى جواز أكل الطعام المختلط بدور متولد منه - ونحوه - مطلقاً، سواء كان الطعام فاكهة أو حبوباً أو تمراً قل الدود أو كثر ، مات فيه أو لم يمت ، تميز عنه أو لا^(٢).

أما الطعام المختلط بغير متولد منه فلهم فيه تفصيل يمكن إجماله في عدة صور:

(١) حاشية ابن عابدين ٦/٣٠٦

(٢) حاشية الصاوي على الشرح الصغير ١٨١/٢ ، مواهب الجليل ٣/٢٣٢

الصورة الأولى: أن يقع في الطعام دون أن يموت فيه وقد ذكر شراح المذهب وأئمته في هذا الفرع قوله :

أحدهما : أنه لا يؤكل وهذا هو الصحيح في المذهب ؛ لأنه لا يؤكل إلا بذكاة ، والثاني : أنه يؤكل بنية الذكاة بأن ينوى بمضغه ذكاته مع ذكر الله .

الصورة الثانية : أن يقع في الطعام ويموت فيه ولا يختلط به بل يكون متميزاً عنه وفي هذه الحالة يجب إخراجه منه، ولا يؤكل مع الطعام لعدم ذكاته ولا يطرح الطعام لطهارته؛ لأن ميته طاهرة.

الصورة الثالثة : أن يقع في الطعام ويموت فيه ويختلط به، فإذا وقع في الطعام ومات فيه ، ولم يكن متميزاً عنه وكان غالباً عليه بأن اختلط فيه وتهربى أو طبخ به طرح الطعام ولا يؤكل لعدم إباحته ، والمراد بغلبته كونه كثيراً ، وحد الكثرة ما زاد على الثلث كالنصف والثلثين ، وهذا هو المعول عليه .

الصورة الرابعة : أن يقع في الطعام ويموت فيه ويختلط به فإذا وقع في الطعام ومات فيه، ولم يكن متميزاً عنه ولا غالباً عليه بأن كان الثلث فدونه فيجوز أكله معه ليسارته^(١)

(١) حاشية الصاوي على الشرح الصغير ١٨١/٢ ، مواهب الجليل ٨٧/١ ، التاج والإكليل ١٢٣/١ ، شرح مختصر خليل للخرشى ٨٢/١ بتصريف

المذهب الثالث: ذهب الشافعية في أصح الأوجه والحنابلة: إلى أنه يحل أكل الدود المتولد في طعام كدوه الخل والفاكهه^(١) بثلاث شرائط : الأولى: - أن يؤكل مع الطعام ، حيًّا كان أو ميتًا ، فإن أكل منفرداً لم يحل.

والثاني: - ألا ينقل منفرداً، فإن نقل منفرداً لم يجز أكله . وهاتان الشرطتان منظور فيهما أيضاً إلى معنى التبعية .

والثالث: - ألا يغير طعم الطعام أو لونه أو ريحه إن كان مائعاً ، فإن غير شيئاً من ذلك لم يجز أكله ولا شربه ، لنجاسته حينئذ^(٢)

أما غير المتولد فيه (المنفرد) فلا يجوز أكله إلا إذا كان يسيراً جداً لأن كان واحدة مثلاً جاء في مغqi المحتاج : " ولو وقعت نملة واحدة أو ذبابة في قدر طبيخ وتهرت أجزاؤها فيه لم يحرم أكل ذلك الطبيخ؛ لأنه لا يستقر، ومثل الواحدة الشيء القليل من ذلك فيما يظهر"^(٣)

ويندرج صبغ هذه الحشرة تحت الصورة الرابعة التي نص عليها المالكية ، حيث إن الصبغ عند خلطه بالغذاء طعاماً كان أو شراباً ، لا يكون متميزاً عنه؛ لأنه عبارة عن لون يضفي فقط على الطعام أو

(١) المجموع شرح المذهب ٣٦/٩ ، منهاج الطالبين ٣١٧/١ ، المبدع ٧/٨ ، الإنصاف ٣٥٩/١٠ الفروع وتصحيف الفروع ٣٧٣/١٠

(٢) نهاية المحتاج ١١٤/٨ ، حاشية الجمل على شرح المنهج ٢٦٨/٥ ، المبدع ٧/٨ ، الموسوعة الفقهية الكويتية ١٤٣/٥

(٣) مغqi المحتاج ٩٩/٦ ، ط/ دار الكتب العلمية.

الشراب ولا يكون غالباً عليه إذ النسبة المضافة تكون قليلة جداً بالنسبة لكم الغذاء

وإذا كنا قد رجحنا القول بعدم حل أكلها لاستخبات النفوس لها إلا أن هذا لا - يمنع استخدام الصبغ المستخرج منها في الأغذية وذلك لما يأتي:

١- أن الكارمن أو الملون الطبيعي المعروف بـ E٢٠ المستخرج من الدودة القرمزية إذا احتلط بالطعام أو الشراب لا يكون متميزاً عنه ولا غالباً عليه فيجوز أكله ليسارته كما ذهب إلى ذلك المالكية .

٢- حاجة الصناع إليه حيث يعد صبغ هذه الحشرة ملوناً طبيعياً يغني عن كثير من الملونات الصناعية الضارة وخاصة المسرطنة منها ، وال الحاجة تنزل منزلة الضرورة عامة كانت أو خاصة^(١)

قال الزرقا في شرح القواعد الفقهية

"والظاهر أن ما يجوز للحاجة إنما يجوز فيما ورد فيه نص يجوزه، أو تعامل، أو لم يرد فيه شيء منها ولكن لم يرد فيه نص يمنعه بخصوصه وكان له نظير في الشرع يمكن إلحاقه به وجعل ما ورد في نظيره وارداً فيه"^(٢).

٣- إن هناك فرق بين أكل الحشرة المستخبطة وبين استخراج أو استخلاص اللون منها لاستعماله في صناعة الأغذية، لا سيما استخلاصه

(١) الأشباه والنظائر للسيوطى ٨٨/١ ، الأشباه والنظائر لابن نجيم ٧٨/١

(٢) شرح القواعد الفقهية للزرقا ٢١٠/١

عن طريق غليان مسحوق أجسام الحشرة في الأمونياك أو محلول كربونات الصوديوم، وإزالة المادة غير الذوابة بالترشيح، وإضافة الشبة إلى محلول الملحي مع إضافة كلوريد القصديروز، أو حمض الليمون، أو الجيلاتين للتحكم بصيغة المادة المترسبة. وإضافة كربونات الكالسيوم إلى الشبة من أجل الحصول على تدرجات اللون الأرجواني ويسمى هذا المستخلاص بالكارمن وهو المستعمل غالباً في تلوين الأغذية كما سبق بيانه ، وهذا يعني أنها تحولت وانقلبت بالمعالجة والإضافات من كونها حشرة إلى صبغ يعرف بالكارمن قال ابن حزم:

"إذا استحالت صفات عين النجس أو الحرام، فبطل عنه الاسم الذي به ورد ذلك الحكم وانتقل إلى اسم آخر وارد على حلال طاهر فليس هو ذلك النجس ولا ذلك الحرام، بل قد صار شيئاً آخر ذا حكم آخر كذلك إذا استحالت صفات عين الحال الطاهر، فبطل عنه الاسم الذي به ورد ذلك الحكم فيه، وانتقل إلى اسم آخر وارد على حرام أو نجس، فليس هو ذلك الحال الطاهر، بل قد صار شيئاً آخر ذا حكم آخر كالعصير يصير خمراً، أو الخمر يصير خلاً، أو لحم الخنزير تأكله دجاجة يستحيل فيها لحم دجاج حلالاً وكالماء يصير بولاً، والطعام يصير عذرة، والعذرة والبول تدهن بهما الأرض فيعودان ثمرة حلالاً، ومثل هذا كثير، وكنقطة ماء تقع في خمر أو نقطة خمر تقع في ماء، فلا يظهر لشيء من ذلك أثر، وهذا كل شيء، والأحكام للأسماء والأسماء تابعة للصفات التي هي حد ما هي فيه المفرق بين أنواعه" ^(١)

وقد ذهب الحنفية عدا أبي يوسف والمالكية وأحمد في روایة

إلى أن نجس العين يظهر بالاستحالة ^(١)

٤- أن له نظير في الشرع يمكن إلهاقه به وهو ما روي عن عمر وعلى أنهم رخصا في أكل الجن المعقود بإنفحة الميتة وسئل الإمام أحمد عن الجن الذي يصنعه المجنوس، فقال: ما أدرى إلا أن أصح حديث فيه حديث الأعمش، عن أبي وائل، عن عمرو بن شرحبيل قال: سئل عمر عن الجن، وقيل له يعمل فيه الإنفحة الميتة، فقال: "سموا أنتم وكلوا" ^(٢) وروي عن الصحابة رضوان الله عليهم أكلوا الجن لما دخلوا المدائن وهو يعمل بإنفحة ذبائح أهلها وذبائحهم ميتة وإليه ذهب أبو حنيفة وداود وأحمد في روایة ^(٣)

(١) البحر الرائق ٢٣٩/١ ، حاشية رد المحتار ٣٢٦/١ ، ٣٢٧ ، المحيط البرهانى ٢٠٦ من حملة الجليل ٤٩/١ ، التاج والإكليل ١٣٨/١ ، الإتصاف ٣١٨/١ ، الفروع وتصحيح الفروع ٣٢٤/١

(٢) مصنف عبد الرزاق ٥٣٨/٤ كتاب المناسك ، باب : الجن ، مصنف ابن أبي شيبة ١٣٠/٥ كتاب الأطعمة في الجن وأكله ، قلت : إسناده صحيح

(٣) المبسوط ٢٧/٢٤ ، مجمع الأئم ٦٤/١ ، المغني ٥٥/١ ، ٤٣٠/٩ المسائل الفقهية من كتاب الروايتين والوجهين ٣١/٣ ، مسائل الإمام أحمد وإسحاق بن راهوية ٣٩٩٤/٨

المخاتمة

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، وب توفيقه يهتدى العبد
للوقوف على أحكام المعضلات ، أحمده سبحانه أن هدانا لهذا وما
كنا لننهدي لو لا أن هدانا الله ، وأشكره على نعمه التي لا تحصى
وآياته التي لا تعد، وبعد.....

فبعد انتهاءي من هذا البحث المتواضع والذي أسأل الله
تعالى أن يوضع له القبول والنفع أسوق لك بعض النتائج التي
توصلت إليها من خلله وهي :

١- الصبغ المعروف بالكارمن والمرموز له علميا بـ E120 طاهر، واستعماله في الأغذية لا يؤدي إلى تجسيسها.

٢- يجوز بيع الدودة القرمزية لإمكانية الانتفاع بها في الحال.

٣- يجوز بيع كل ما ينتفع به من الحشرات كدود القرز لإنتاج الحرير، والعلق لمص الدم، والديدان لصيد السمك وغير ذلك، أما ما لا ينتفع من الحشرات والهوام فلا يجوز بيعه.

٤- لا يجوز أكل الدودة القرمزية على انفرادها ما لم تتحول أو تختلط بغيرها من الأطعمة لاستخبات النفوس لها.

٥- يجوز تناول الأغذية المشتملة على صبغ الدودة القرمزية E120 بشرط:

أ- عند الحاجة أو الضرورة خروجاً من الخلاف.

ب-ألا تكون غالبة عليه.

ج-ألا تكون متميزة عنه.

د-إعلام المستهلك بإضافة هذا النوع من الصبغ في الغذاء.

قائمة المراجع

أولاً: كتب التفسير وعلوم القرآن

الكتاب	م	المؤلف	تحقيق	الناشر
أحكام القرآن	١	أحمد بن علي الرازي الجصاص (٥٣٧٠)	محمد الصادق قمحاوي	دار إحياء التراث العربي بيروت ط/الأولى ١٤١٥ هـ ١٩٩٤ م
البحر المحيط	٢	أبو حيان محمد بن يوسف بن علي بن يوسف بن حيان (المتوفى: ٦٧٤٥)	صدقي محمد جميل	دار الفكر - بيروت ط/١٤٢٠ هـ
التفسير المنير	٣	اد / وهبة بن مصطفى الزحيلي		دار الفكر المعاصر - دمشق ط/الثانية ١٤١٨ هـ
الجامع لأحكام القرآن	٤	أبو عبد الله محمد بن أحمد القرطبي (المتوفى: ٦٧١)	أحمد البردوني	ط/دار الكتب المصرية - القاهرة

ثانياً: متون الحديث

ط/دار إحياء الكتب العربية - فيصل عيسى البابي الحلبي	محمد فؤاد عبد الباقي	أبو عبد الله محمد بن يزيد القزويني	سنن ابن ماجه	٥
ط/المكتبة العصرية، صيدا - بيروت	محمد محبي الدين عبد الحميد	أبو داود سليمان بن الأشعث السجستاني (المتوفى: ٢٧٥ هـ)	سنن أبي داود	٦
مطبعة مصطفى البابي الحلبي - مصر ط/ الثانية، ١٣٩٥ هـ - ١٩٧٥ م	أحمد محمد شاكر وآخرون	محمد بن عيسى بن سورة الترمذى (المتوفى: ٢٧٩ هـ)	سنن الترمذى	٧
مؤسسة الرسالة - بيروت - لبنان ط/ الأولى ١٤٢٤ هـ، ٢٠٠٤ م	شعيـب الأرنـوـوط، وآخـرـون	أبو الحسن عليـ بن عمرـ بنـ أـحـمـدـ الـبغـادـيـ الدـارـقـطـنـيـ	سنن الدارقطنى	٨
دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان	محمد عبد القادر عطا	أحمد بن الحسين ، أبو بكر البيهقي (المتوفى: ٤٥٨ هـ)	ال السنن الكبرى	٩
ط/دار الكتب العلمية - بيروت	د. عبد الغفار سليمان البنداري	أحمد بن شعيب (٣٠٣ هـ)	ال سنن النسائيـ الكبرى	١٠

١١	شرح السنة للبغوي	أبو محمد الحسين بن مسعود البغوي (المتوفى: ٥١٦هـ)	شعيب الأرنؤوط - محمد زهير الشاويش	المكتب الإسلامي - دمشق، بيروت ط/الثانية ١٤٠٣هـ، م ١٩٨٣
١٢	شرح مشكل الآثار	أبو جعفر أحمد بن محمدالمعروف بالطحاوي	شعيب الأرنؤوط	مؤسسة الرسالة ط/الأولى ١٤١٥هـ، م ١٤٩٤
١٣	صحيح البخاري	محمد بن إسماعيل البخاري (٢٥٦هـ)	محمد زهير بن ناصر	دار طوق النجاة ط/الأولى ١٤٢٢هـ
١٤	صحيح مسلم	مسلم بن الحاج (٢٦١هـ)	محمد فؤاد عبد الباقي	ط/دار إحياء التراث العربي - بيروت
١٥	الظهور	أبو عبيد القاسم بن سلام (المتوفى: ٢٢٤هـ)	مشهور حسن محمود سلمان	مكتبة الصحابة، جدة ط/الأولى ١٤١٤هـ، م ١٩٩٤
١٦	المستدرك على الصحيحين	أبو عبد الله الحاكم محمد بن عبد الله (المتوفى: ٤٠٥هـ)	مصطفى عبد القادر عطا	دار الكتب العلمية - بيروت ط/الأولى، ١٤١١هـ، م ١٩٩٠
١٧	مسند إسحاق ابن راهويه	أبو يعقوب إسحاق ابن إبراهيم ابن راهويه (المتوفى: ٢٣٨هـ)	عبد الغفور عبد الحق البلوشي	ط/مكتبة الإيمان - المدينة المنورة

الصيغ المستخلص من الدودة القرمزية واستعمالاته في الأغذية

١٨	مسند الإمام أحمد بن حنبل	أبو عبد الله أحمد بن محمد بن حنبل	شعيب الأرنؤوط - وأخرون	مؤسسة الرسالة ط/الأولى ١٤٢١ هـ - ٢٠٠١ م
١٩	مسند الدارمي المعروف بـ (سن الدارمي)	أبو محمد عبد الله بن عبد الرحمن بن الفضل الدارمي (المتوفي: ٥٢٥ هـ)	حسين سليم أسد الداراني	دار المغ菲 للنشر والتوزيع، المملكة العربية السعودية ط/الأولى، ١٤١٢ هـ - ٢٠٠٠ م
٢٠	المصنف	أبو بكر عبد الرزاق ابن همام الصناعي (المتوفي: ٢١١ هـ)	حبيب الرحمن الأعظمي	المجلس العلمي - الهند يطلب من: المكتب الإسلامي - بيروت ط/الثانية، ١٤٠٣ هـ

ثالثاً: شروح الحديث

٢١	التمهيد لما في الموطأ من المعانى والأسانيد	أبو عمر يوسف بن عبد الله بن محمد القرطبي (المتوفي: ٤٦٣ هـ)	مصطفى بن أحمد العلوى، ومحمد عبد الكبير البكري	وزارة عموم الأوقاف والشؤون الإسلامية - المغرب ط/١٣٨٧ هـ
٢٢	تيسير العلم شرح عمدة الأحكام	عبد الله بن عبد الرحمن بن صالح البسام	محمد صبحي ابن حسن حلاق	مكتبة الصحابة، الإمارات - مكتبة التابعين، القاهرة ط/العاشرة، ١٤٢٦ هـ - ٢٠٠٦
٢٣	شرح الأربعين	محمد بن صالح العثيمين		ط/ دار الثريا للنشر

الطبعة المصرية القديمة		أبو الفضل عبد الرحيم ابن الحسين العرافي	طرح التثريب في شرح التقريب	٢٤
ط/دار الكتب العلمية - بيروت		أبو عبد الرحمن شرف الحق الصديقي العظيم آبادى	عون المعبد شرح سنن أبي داود	٢٥
دار المعرفة - بيروت ١٣٧٩ هـ	محمد فؤاد عبد الباقي	أحمد بن علي بن حجر	فتح الباري شرح صحيح البخاري	٢٦
مطبعة السعادة ط/ الأولى ١٣٣٢ هـ		أبو الوليد سليمان الباجي (المتوفى: ٤٧٤ هـ)	المنتقى شرح الموط	٢٧
دار إحياء التراث العربي - بيروت ط/ الثانية ١٣٩٢ هـ		يعيى بن شرف النووي (المتوفى ٦٧٦ هـ)	المنهاج شرح صحيح مسلم بن الحجاج	٢٨
ط/دار الحديث، مصر	عصام الدين الضبابطي	محمد بن علي الشوكتاني	نيل الأوطار	٢٩

رابعاً : كتب التخريج والترجم

دار الهجرة للنشر والتوزيع - الرياض - السعودية ط/الأولى ١٤٢٥ هـ - ٢٠٠٤ م	مصطفى أبو الغيط وآخرون	ابن الملقن سراج الدين أبو حفص (المتوفى: ١٤٠٤ هـ)	البدر المنير	٣٠
دار الرشيد - سوريا ط/الأولى ١٤٠٦ - ١٩٨٦	محمد عوامة	ابن حجر العسقلاني (المتوفى: ١٤٥٢ هـ)	تقريب التهذيب	٣١

رابعاً : كتب الفقه الحنفي

مطبعة الحلبي - القاهرة ط ١٣٥٦ هـ - ١٩٣٧	محمود أبو دقique	عبد الله بن محمود (المتوفى: ١٤٨٣ هـ)	الاختيار لتعليق المختار	٣٢
دار الكتب العلمية ط/ الثانية ١٤٠٦ هـ، ١٩٨٦ م		علاء الدين الكاساني (المتوفى: ١٤٨٧ هـ)	بدائع الصنائع في ترتيب الشرائع	٣٣
دار الكتاب الإسلامي ط/ الثانية		زين الدين ابن نجيم (المتوفى: ١٤٧٠ هـ)	البحر الرائق شرح كنز الدقائق	٣٤

٣٥	البنية شرح الهداية	أبو محمد محمود بدر الدين (المتوفى: ١٤٥٥هـ)		ط/دار الكتب العلمية - بيروت، لبنان
٣٦	تبين الحقائق شرح كنز الدقائق	فخر الدين الزيلعي (المتوفى: ٧٤٣هـ)		المطبعة الكبرى الأميرية - بولاق، القاهرة ط/ الأولى ١٤١٣هـ
٣٧	تحفة الفقهاء	أبو بكر علاء الدين السمرقندى		دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان ط/: الثانية، ١٤١٤ هـ - ١٩٩٤ م.
٣٨	الغاية شرح الهداية	أكمـل الدين البابـري		ط/دار الفكر
٣٩	المبسوط	محمد بن أحمد شمس الأئمة السرخسي		ط/دار المعرفة - بيروت
٤٠	المحيط البرهانـي في الفقه النعمـاني	أبو المعـالي برهـان الدين محـمود بنـ أـحمد بنـ مـازـة		ط/دار الكتب العلمـية، بيـرـوت - لـبـان

ط/دار إحياء التراث العربي		عبد الرحمن بن محمد المدعو بشيخي زاده، يعرف بداماد أفندي (المتوفى: ١٠٧٨هـ)	مجمع الأئمَّة في شرح ملتقى الأبحَر	٤١
ط/المكتبة العلمية، بيروت - لبنان	محمد محيي الدين عبد الحميد	عبد الغني بن إبراهيم القمي (المتوفى: ١٢٩٨هـ)	الباب في شرح الكتاب	٤٢

خامساً: كتب الفقه المالكي

مطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده، مصر ، الطبعة: الثالثة		عبد الرحمن بن محمد بن عسرك البغدادي، شهاب الدين المالكي (المتوفى: ٧٣٢هـ)	إرشاد السالك إلى أشرف المسالك في فقه الإمام مالك	٤٣
ط/دار الحديث - القاهرة - ١٤٢٥هـ م ٢٠٠٤		أبو الوليد محمد بن أحمد ابن محمد بن أحمد ابن رشد القرطبي الشهير بابن رشد الحفيد (المتوفى: ٥٩٥هـ)	بداية المجتهد ونهاية المقتضى	٤٤
ط/دار المعارف		أبو العباس أحمد بن محمد الخلوي، الشهير بالصاوي	بلغة السالك لأقرب المسالك المعروفة بخاشية الصاوي	٤٥

دار الغرب الإسلامي، بيروت - لبنان ط/الثانية، ١٤٠٨ هـ - ١٩٨٨ م	د محمد حجي وآخرون	أبو الوليد محمد بن أحمد ابن رشد القرطبي (المتوفى: ٥٢٠ هـ)	البيان والتحصيل	٤٦
دار الكتب العلمية ط/الأولى، ١٤١٦ هـ - ١٩٩٤ م		محمد بن يوسف أبو عبد الله المواقي المالكي (المتوفى: ٩٧٥ هـ)	الタاج والإكليل لمختصر خليل	٤٧
ط/المكتبة الثقافية - بيروت		صالح بن عبد السميع الآبي الأزهري (المتوفى: ٣٣٥ هـ)	الثمر الداني شرح رسالة ابن أبي زيد القير沃اني	٤٨
ط/دار الفكر	محمد علیش	محمد عرفه الدسوقي (المتوفى ١٢٣٠ هـ)	حاشية الدسوقي على الشرح الكبير	٤٩
ط/دار الفكر - بيروت ١٤١٤ هـ - ١٩٩٤ م	يوسف الشیخ محمد البقاعی	أبو الحسن، علي بن أحمد بن مكرم الصعیدي العدوی	حاشية العدوی على شرح کفایة الطالب الربانی	٥٠
دار الغرب - بيروت ط/الأولى، ١٩٩٤ م	محمد حجي	شهاب الدين أحمد بن إدريس القرافي (المتوفى ٦٨٤ هـ)	الذخیرة	٥١

الصيغ المستخلص من الدودة القرمزية واستعمالاته في الأغذية

٥٢	شرح مختصر خليل للخرشى	محمد بن عبد الله الخرشى المالكى (المتوفى: ١١٠١ هـ)	ط/دار الفكر للطباعة - بيروت
٥٣	القوانين الفقهية	أبو القاسم، محمد بن أحمد بن محمد ابن عبد الله، ابن جزي الكلبي	بدون طبعة
٥٤	الكافى في فقه أهل المدينة	أبو عمر يوسف بن عبد الله النمرى القرطبي (المتوفى: ٤٦٣ هـ)	ط/مكتبة الرياض الحديثة، المملكة العربية السعودية
٥٥	المدونة	مالك بن أنس بن عامر الأصحابي المدنى (المتوفى: ١٧٩ هـ)	دار الكتب العلمية ط/ أولى ١٤١٥ - ١٩٩٤ م
٥٦	مواهب الجليل في شرح مختصر خليل	أبو عبد الله محمد الطراولسي المغربي، المعروف بالحطاب	دار الفكر ط/ ثلاثة ١٤١٢ - ١٩٩٢ م

سادساً: كتب فقه شافعى

٥٧	الأم	الشافعى أبو عبد الله محمد ابن إدريس (المتوفى: ٢٠٤ هـ)	ط/دار المعرفة - بيروت
----	------	---	-----------------------

ط/دار المنهاج - جدة	قاسم محمد النوري	أبو الحسين يحيى بن أبي الخير العمراني اليمني	بيان في مذهب الإمام الشافعي	٥٨
ط/دار الفكر - ١٤١٥ هـ ١٩٩٥ م		سليمان بن محمد بن عمر البجيرمي المصري الشافعي (المتوفى: ١٢٢١ هـ)	تحفة الحبيب على شرح الخطيب = حاشية البيجيري على الخطيب	٥٩
ط/المكتبة التجارية الكبرى بمصر ١٣٥٧ هـ - ١٩٨٣ م		أحمد بن محمد بن علي بن حجر الهيثمي	تحفة المحتاج في شرح المنهاج	٦٠
ط/دار الفكر		محب الدين يحيى بن شرف النووي (المتوفى: ٦٧٦ هـ)	المجموع شرح المذهب	٦١
ط/دار الفكر - بيروت ١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م		أحمد سلامة القليوبي وأحمد البرلسى عميرة	حاشيتها قليوبى وعميره	٦٢
دار الكتب العلمية ط/ أولى ١٤١٩ هـ، ١٩٩٩ م	علي محمد معوض وعادل أحمد عبد الموجود	الماوردي (المتوفى: ٤٥٠ هـ)	الحاوى الكبير	٦٣

الصيغ المستخلص من الدودة القرمزية واستعمالاته في الأغذية

٦٤	فتح العزيز بشرح الوجيز = الشرح الكبير	عبد الكريم بن محمد الرافعي القزويني (المتوفى: ٦٢٣ هـ)	ط/دار الفكر	
٦٥	كفاية الأخيار في حل غاية الإختصار	أبو بكر بن محمد الحسيني الحسني، تقى الدين الشافعى	علي عبد الحميد بلطجي ومحمد وهبي	دار الخير - دمشق ط/ أولى، ١٩٩٤ م
٦٦	مقى الحتاج إلى معرفة معانى ألفاظ منهاج	محمد بن أحمد الخطيب الشربيني (المتوفى ٩٧٧ هـ)		ط/دار الكتب العلمية الطبعة الأولى، ١٤١٥ هـ - ١٩٩٤ م
٦٧	منهاج الطالبين و عمدة المفتين	أبو زكريا محيي الدين يحيى بن شرف النووي	عرض قاسم أحمد عرض	دار الفكر ط/أولى ١٤٢٥ هـ / ٢٠٠٥ م
٦٨	المهذب في فقه الإمام الشافعى	أبو إسحاق إبراهيم بن علي الشيرازي (المتوفى: ٤٧٦ هـ)		ط/دار الكتب العلمية
٦٩	نهاية المطلب في درایة المذهب	عبد الملك بن عبد الله الجوني، ، الملقب بإمام الحرمين	أ. د/ عبد العظيم محمود الدبي卜	ط/دار منهاج

ط/دار السلام - القاهرة الطبعة: الأولى، ١٤١٧هـ	أحمد محمود إبراهيم، و محمد محمد تامر	أبو حامد محمد بن محمد الغزالى الطوسي (المتوفى: ٥٥٠هـ)	الوسيط في المذهب	٧٠
--	--	---	------------------------	----

سابعاً: كتب الفقه الحنبلية

ط/دار إحياء التراث العربي الطبعة الثانية		علاء الدين أبو الحسن علي بن سليمان المرداوي الحنبلی	الإنصاف في معرفة الراجح من الخلاف	٧١
ط/دار المؤيد - مؤسسة الرسالة	عبد القدوس محمد نذير	منصور بن يونس بن صلاح الدين البهوتى الحنبلی	الروض المربع شرح زاد المستقنع	٧٢
ط/عالم الكتب الطبعة الأولى، ١٤١٤هـ - ١٩٩٣م		منصور بن يونس بن صلاح الدين البهوتى الحنبلی (المتوفى: ١٠٥١هـ)	دقائق أولى النهي لشرح المنتهى المعروف بشرح منتهي الإرادات	٧٣

ط/دار العبيكان الطبعة الأولى ١٤١٣ هـ ١٩٩٣ م		شمس الدين محمد بن عبد الله الزركشي المصري الحنفي	شرح الزركشي على مختصر الخرقى	٧٤
ط/دار الكتاب العربي للنشر والتوزيع		ابن قدامة المقدسي (المتوفى: ٥٦٨٢)	الشرح الكبير على متن الفقوع	٧٥
دار ابن الجوزي ط/أولى ، ١٤٢٢ - ١٤٢٨ هـ		محمد بن صالح العثيمين (المتوفى: ١٤٤٢)	الشرح الممتع على زاد المستنقع	٧٦
ط/دار الحديث، القاهرة		عبد الرحمن بهاء الدين المقدسي (المتوفى: ٦٢٤)	العدة شرح العمدة	٧٧
المكتبة العصرية ط/١٤٢٥ هـ - ٢٠٠٤ م	أحمد محمد عزوز	موفق الدين عبد الله بن أحمد بن محمد الشهير بابن قدامة المقدسي (المتوفى: ٥٦٢٠)	عمدة الفقه	٧٨

٧٩	الكافي في فقه الإمام أحمد	ابن قدامة المقدسي		ط/دار الكتب العلمية
٨٠	كتاب القناع عن منت الإقطاع	منصور بن يونس بن إدريس البهوي (المتوفى ١٠٥١ هـ)	هلال صيحي ومصطفى هلال	ط/دار الكتب العلمية
٨١	مجموع الفتاوى	نقى الدين أبو العباس أحمد بن عبد الحليم بن تيمية الحراني (المتوفى: ٦٧٢٨هـ)	عبد الرحمن بن محمد بن قاسم	مجمع الملك فهد المدينة النبوية، المملكة العربية ال السعودية ١٤١٦هـ / ١٩٩٥ م
٨٢	المحرر في الفقه على مذهب الإمام أحمد ابن حنبل	عبد السلام بن عبد الله بن الحضر بن محمد، ابن تيمية الحراني، (المتوفى: ٦٦٥٢هـ)		مكتبة المعارف - الرياض الطبعة الثانية ١٤٠٤هـ - ١٩٨٤م
٨٣	المغنى	ابن قدامة المقدسي (المتوفى ٦٨٢ هـ)		ط/دار الفكر - بيروت
٨٤	الهداية على مذهب الإمام أحمد بن حنبل الشيباني	محفوظ بن أحمد بن الحسن، أبو الخطاب الكلوذاني	عبد الطيف هميم - Maher Yasin الفحل	مؤسسة غراس للنشر والتوزيع ط/أولى، ١٤٢٥هـ - ٢٠٠٤م

ثامناً: كتب فقه عام

دار طيبة - الرياض - السعودية ط/أولى - ١٤٠٥ هـ، م ١٩٨٥	أبو حماد صغرى أحمد بن محمد حنيف	أبو بكر محمد بن إبراهيم بن المنذر	الأوسط في السنن والإجماع والاختلاف	٨ ٥
--	---	--------------------------------------	---------------------------------------	--------

تاسعاً: كتب اللغة والمعاجم والغريب

ط/دار الهدایة		أبو الفیض، الملقب بمرتضی، الزَّبیدی	تاج العروس من جواهر القاموس	٨٦
ط/دار إحياء التراث العربي - بيروت ط/ الأولى، ٢٠٠١ م	محمد عوض مرعوب	محمد بن أحمد ابن الأزهري	تهذيب اللغة	٨٧
دار العلم للملاتين - بيروت ط/ الرابعة - ١٤٠٧ م ١٩٨٧	أحمد عبد الغفور عطار	إسماعيل بن حمد الجوهري	الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية	٨٨

٨٩	العين	الخليل بن أحمد (المتوفى ١٧٠ هـ)	د مهدي المخزومي، د إبراهيم السامرائي	ط/دار ومكتبة الهلال
٩٠	في التعريب والمعرب	أبو محمد عبد الله بن بري	إبراهيم السامرائي	ط/مؤسسة الرسالة - بيروت
٩١	لسان العرب	محمد بن مكرم ابن منظور المتوفى ٧١١ هـ		ط/دار صادر - بيروت الطبعة الثالثة - ١٤١٤ هـ
٩٢	مختر الصحاح	محمد بن أبي بكر ابن عبد القادر الرازبي	يوسف الشيخ محمد	المكتبة العصرية - بيروت ط/ الخامسة ١٤٢٠ - ١٩٩٩ م
٩٣	المصباح المنير	أحمد بن محمد بن علي الفيومي		ط/المكتبة العلمية - بيروت
٩٤	المعجم الوسيط	مجمع اللغة العربية		ط/دار الدعوة
٩٥	المغرب في ترتيب المعرب	ناصر بن عبد السيد أبي المكارم ابن على الخوارزمي المطرزي		ط/دار الكتاب العربي

٩٦	النهاية في غريب ال الحديث والآخر	مجد الدين أبو السعادات الشيباني ابن الأثير	طاهر أحمد الزاوي - محمود محمد الطناحي	ط/المكتبة العلمية - بيروت - ط/١٣٩٩ م ١٩٧٩
----	---	---	--	--

عاشرًا: كتب أخرى

٩٧	الألوان الطبيعية في الأغذية والأدوية	أ.د/عباس الحميدي	ط/المكتبة الأكاديمية الطبعة الأولى ١٩٩٥
٩٨	الحشرات النافعة	د/عصمت محمد حجازي، د/داود إمام خفاجي	مكتبة المعرف الحديثة ٢٠٠٣
٩٩	الصناعات الكيميائية في الحضارة الإسلامية	د/ علي جمعان	جامعة صنعاء ط/أولى
١٠٠	صورة الأرض	أبو القاسم محمد بن علي الموصلي الحوقي البغدادي	دار مكتبة الحياة للتبااعة والنشر ط/١٩٩٢ م
١٠١	الغذاء بين المرض وتلوث البيئة	أ.د/أحمد عبد المنعم عسکر ، أ.د/محمد حافظ تحتوت	الدار العربية للنشر والتوزيع الطبعة الثالثة م ١٩٩٨

١٠٢	مكبات الطعام والألوان الصناعية التي تضاف للأغذية	د/نيفين عبد الغني النسر - د/ ناهد محمد وهبة ،	ط/مجلة أسيوط للدراسات البيئية العدد السادس والثلاثون (يناير ٢٠١٢)
-----	---	--	---

الموسوعات والرسائل العلمية:

١٠٣	الأصياغ الطبيعية والملونة القديمة المستخدمة على أسطح الكتابة الورقية والنسجية	رسالة ماجстير بكلية الآثار جامعة القاهرة إعداد: إيمان بدرى موسى سالم.	
١٠٤	الموسوعة الفقهية الكويتية	وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية - الكويت	ط/دار السلاسل - الكويت ط/الثانية، الطبعة: (من (١٤٢٧ - ١٤٠٤ هـ)
١٠٥	من أحكام الأطعمة في الفقه الإسلامي دراسة فقهية مقارنة	د/ وليد خالد الريبي	قسم الفقه المقارن كلية الشريعة والدراسات الإسلامية جامعة الكويت

الصحف والمجلات

		صحيفة الرياض اليومية	١٠٦
		الواقع المصرية	١٠٧