

استخدام التكنولوجيا الحديثة  
في  
الإثبات الجنائي

الدكتور  
محمد محمد محمد عنب  
أستاذ العلوم الجنائية المساعد  
بأكاديمية مبارك للأمن

٢٠٠٧م

1

2

3

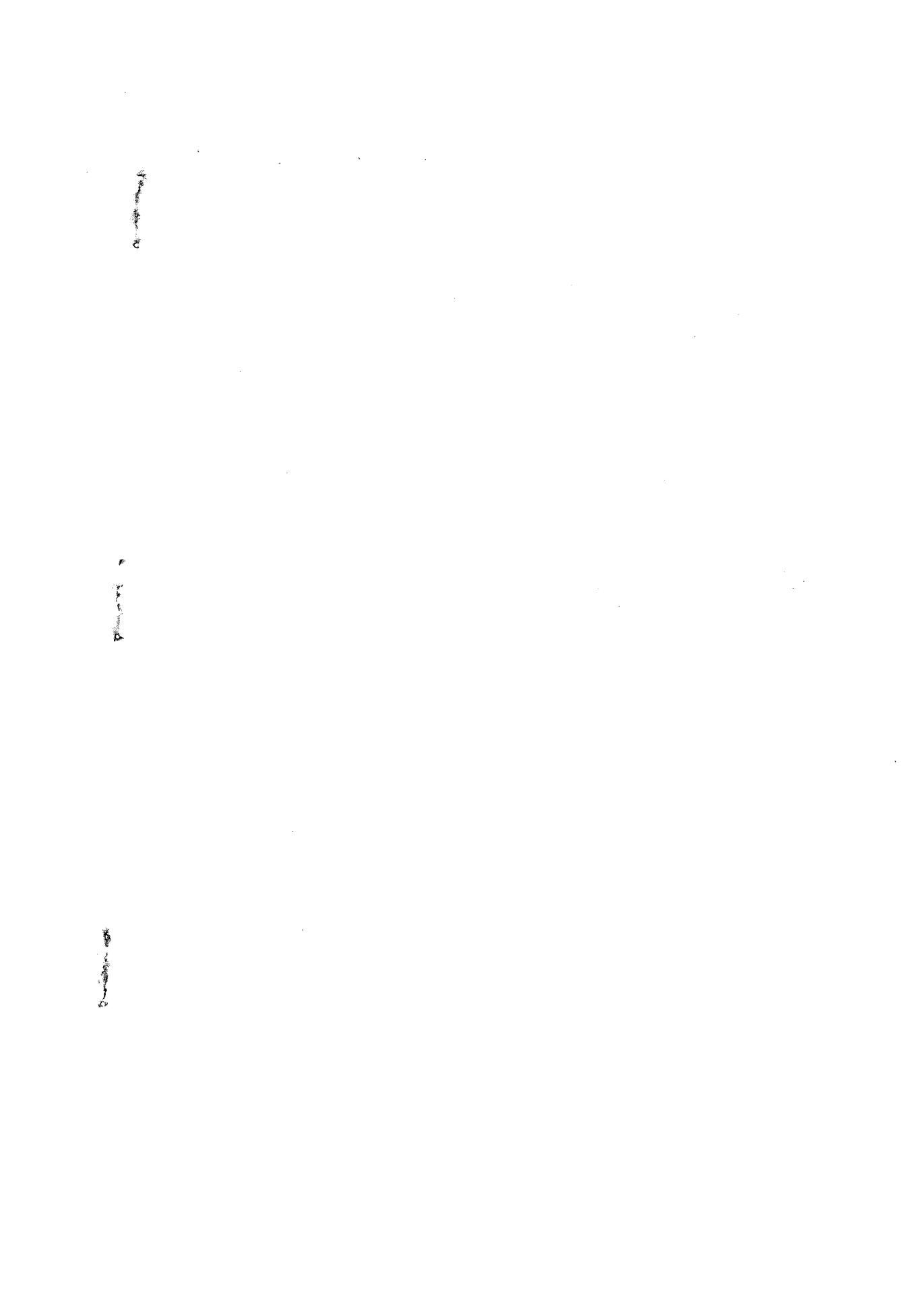
4

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رَبُّنَا عَلَيْهِ تَوَكِّلْنَا وَإِلَيْهِ أَنْبَأْنَا  
وَإِلَيْهِ الْهُدَىٰ

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

سورة المتحنة آية (٤)



## مقدمة

تأثرت الجريمة بالتقدم العلمي والتكنولوجي المعاصر، وبرزت أساليب إجرامية بتقنيات لم تكن معروفة من قبل، وطوّعت التقنيات الحديثة لارتكاب الجريمة في مراحلها المختلفة من تحطيم وإعداد وتنفيذ وتضليل وتمويل للإفلات من العدالة، فاستخدمت الأجهزة والأدوات والتقنيات الحديثة في ارتكاب الجرائم التي تميزت بالعنف والآثار المدمرة، كما أقبل على اقتراف الجريمة أشخاص تكاد لا تصدق نورطهم في هذه الأنشطة الإجرامية لمكانتهم العلمية والاجتماعية، وأصبح الخروج على القانون غير قاصر على فئة ولكنه شمل مستويات اجتماعية متباينة ونفسيات إجرامية خطيرة، يتسمون بالقدرة على توظيف التكنولوجيا الحديثة لخدمة أغراضهم الإجرامية، واضعين نصب أعينهم اتخاذ الحيطة والحذر لعدم الوقوع تحت طائلة القانون، مما أنعكس أثره على صعوبة الإثبات الجنائي والحصول على الأدلة لكشف غموض الواقع الجنائي وملاحقة الجناة وضبطهم لتحقيق رد الفعل الاجتماعي قبلهم، و ذلك بهدف الإصلاح و التأهيل للحياة الكريمة.

وأمام هذا التطور في مظاهر الحياة وعالم الجريمة، مواكبة أجهزة العدالة في مجال الإثبات الجنائي هذا التقدم في الأساليب والتقنيات الحديثة التي تستخدمها في مكافحة الجريمة وكشف النقاب عن مرتكبيها، والسعى إلى أدلة الإدانة والبراءة في سبيل كشف الحقيقة، وعلى الرغم مما تقدمه الأساليب التكنولوجية المتقدمة من نتائج مبهرة في عالم السيطرة على الجريمة والإثبات الجنائي، إلا أنه يجب أن يظل استخدام الوسائل والأجهزة المتقدمة والتقنيات في نطاق الشرعية والحفاظ على الحريات، وصيانة حرمة الأشخاص والمساكن وخصوصيات الإنسان بصفة عامة، و بالتالي يتحقق مبدأ التوازن بين المصلحة العامة في إثبات الجريمة ونسبتها إلى مرتكبيها وبلغ الحقيقة وعقاب الجاني، وحفظ حقوق المجنى عليه والمضرور من الجريمة والمجتمع وحماية المصلحة الخاصة بالحفاظ على حرية الأشخاص من خلل وضع الضمانات لإجراءات الإثبات الجنائي.

وقد ظهرت تحديات معاصرة ذادت من درجة الجهد والمشقة التي يتعرض لها العاملين في أجهزة العدالة الجنائية أثناء سعيهم إلى كشف غموض الجرائم وإقامة الدليل على مرتكبيها، وتبدو هذه التحديات في تكثيل المجرمين ضمن

كيانات إجرامية و تشكيلات تحكمها هيكل تنظيمية تحدد فيها المسؤوليات والمستويات الإدارية والأدوار، وتتخذ فيها الاحتياطيات و السرية الازمة لارتكاب الأنشطة الإجرامية والإفلات من العقاب، وذلك بالتخفيط لارتكاب الجريمة والأعداد لهاو تنفيذها ومحاولة إخفاء أدلة ارتكابها، بالإضافة إلى اتسام الجريمة بالعلمية واختيار وإعداد كوادرها وتزويدهم بالإمكانيات المتطرفة، وهذا يسهم في ارتكابهم الجرائم ومحو الآثار والأدلة التي تتبع عنهم وتدينهم في الواقع الجنائية المرتكبة، وعلى الجانب الآخر يلقى بعبء ثقيل على الأجهزة المختصة بالإثبات الجنائي للقيام بدورها.

كما أن الإجرام المعاصر اتسم بسمات تبدو في العنف والتعقيد وتنامي الاعتماد على الأساليب العلمية والتكنولوجية وعبر الدول والقارات، فلم يعد يقتصر على دول محددة من العالم ولا دول بعينها يكثر فيها الأجرام، ولكنه شمل أرجاء المعمورة بصورة وأشكاله المتعددة من بينها الإرهاب والاتجار غير المشروع في المواد المخدرة، والاتجار في الأعضاء البشرية وغسل الأموال المتحصل عليها من مصادر غير مشروعة أو مشبوهة، والجرائم الاقتصادية والمالية والاتجار غير المشروع بالأسلحة والمواد النووية،

والاعتداء على البيئة بدفع النفايات السامة، وخطف الطائرات والاغتيالات وإلقاء العبوات الناسفة وغيرها من صور الجرائم التقليدية والمعاصرة، التي أفلقت العالم بارتكابها وتزايدها المستمر واستغلالها وزيادة آثارها المدمرة.

ومن هذا المنطلق نجد أن أجهزة الشرطة والعدالة الجنائية اهتمت باختبار وتدريب كوادرها، كما تزايد الاهتمام بالإمكانيات المادية من تسليح وأجهزة اتصال ووسائل انتقال وحاسبات آلية وأجهزة علمية متقدمة تستخدم في مكافحة وضبط الجريمة والمجرم والكشف عن الآثار والأدلة المادية ورفعها ومضاهاتها، بالإضافة إلى أجهزة التسجيل والتصوير، ولم يقف الأمر عند هذا الحد بل نشطت الشرطة الجنائية الدولية والمنظمات الأمنية الدولية، وتزايد التعاون الدولي في مجال مكافحة وضبط الجريمة وتسليم المجرمين، لعدم إفلات المجرم من العقاب.

وتكون أهمية البحث فيتناوله موضوع يعتبر محور اهتمام أجهزة العدالة الجنائية والأمنية، بل والحكومات والدول والأجهزة المعنية سواء كانت محلية أو إقليمية أو دولية، بهدف صد هذا التيار الإجرامي المحلي والعالمي الجارف المنظم والعاشر لحدود الدول والقارات، في سبيل إيجاد

الوسائل والأساليب العلمية والتكنولوجية التي تحجمه وتقضى عليه ليتحقق الأمن ويسود الاستقرار على المستوى المحلي والعالمي.

ويهدف البحث إلى عرض الصعوبات التي تواجه الإثبات الجنائي في صورة تغير نمط الجريمة وال مجرم وظهور أساليب حديثة تعتمد على العلمية والتقنية في ارتكاب الجريمة، وفي المقابل عرض الأساليب التكنولوجية في مجال الإثبات الجنائي، ومدى التمسك باتباع الشرعية الإجرائية عند استخدام الأجهزة العلمية الحديثة مع الارتفاع بمستوى الأداء، ثم نلقي الضوء على مستقبل الإثبات الجنائي في ظل التطور التكنولوجي الحديث.

#### • فروض وتساؤلات البحث:

البحث مبني على فرضية أساسية تبدو في أنه كلما استعان العاملون في أجهزة العدالة الجنائية بالأساليب العلمية والتكنولوجية الحديثة في الإثبات الجنائي، أدى هذا إلى سرعة ضبط الواقع الجنائي وكشف غموضها ، بالأدلة التي تؤكد حدوثها وتنسبها إلى مرتكبيها وملاحقة المجرمين الفارين والقبض عليهم وتقديمهم للعدالة ، والسيطرة على الجريمة كما وكيفاً مما يسهم في تحقيق الأمن والاستقرار في المجتمع .

وتشير هذه الفرضية عدة تساؤلات تبدو في التالي:

- ما مظاهر وسمات الإجرام المعاصر ؟
- ما مدى اعتماد الإثبات الجنائي على الأساليب التكنولوجية الحديثة ؟
- ما مدى الالتزام بالشرعية الإجرائية عند استخدام التكنولوجيا في الإثبات الجنائي ؟
- ما مستقبل الإثبات الجنائي ؟
- هل للتعاون الدولي دور في الإثبات الجنائي ؟

• منهج البحث :

استخدم في البحث المنهج الوصفي التحليلي، وأدواته المراجع من كتب عربية وأجنبية وأبحاث ودراسات ومجلات علمية متخصصة.

## • محتويات البحث:

قسم البحث إلى المباحث التالية:

**المبحث الأول:** مفهوم الإثبات الجنائي وأهميته.

**المطلب الأول:** ماهية الإثبات الجنائي.

**المطلب الثاني:** أهمية الإثبات الجنائي.

**المطلب الثالث:** لمحة تاريخية عن تطور الإثبات الجنائي.

**المبحث الثاني:** السمات المعاصرة للجريمة وال مجرم.

**المطلب الأول:** تقنية الأساليب الإجرامية المعاصرة.

**المطلب الثاني:** سمات المجرم المعاصر.

**المطلب الثالث:** صور من الجرائم المعاصرة.

**المبحث الثالث:** تكنولوجيا الإثبات الجنائي.

**المطلب الأول:** تقنيات التعامل مع الأدلة المادية.

**المطلب الثاني:** إجراءات الحصول على الدليل المعنوي.

**المطلب الثالث:** تسجيل الأدلة الجنائية.

**المبحث الرابع:** البحث عن الجرائم وضبط مرتكبيها.

**المطلب الأول:** البحث عن الجرائم الخفية.

**المطلب الثاني:** مسرح الجريمة المرتقبة.

**المطلب الثالث:** تقنيات كشف غموض الجريمة.

## المبحث الخامس: فعاليات التقنيات الحديثة في الإثبات

الجنائي.

**المطلب الأول:** مشروعية استخدام التكنولوجيا الحديثة في  
الإثبات الجنائي.

**المطلب الثاني:** حجية استخدام التكنولوجيا الحديثة في  
الإثبات الجنائي.

**المطلب الثالث:** التعاون الدولي في مجال الإثبات الجنائي.

## نتائج البحث

## التصوّرات

## **المبحث الأول**

### **مفهوم الإثبات الجنائي وأهميته**

نتناول في هذا المبحث ماهية الإثبات الجنائي في ثلاثة مطالب : المطلب الأول، نعرض ماهية الإثبات الجنائي وفي المطلب الثاني نتناول أهمية الإثبات الجنائي، وفي المطلب الثالث نوضح التطور التاريخي للإثبات الجنائي.

#### **المطلب الأول**

##### **ماهية الإثبات الجنائي**

البعض يستعمل كلمة الإثبات كمرادف لكلمة الدليل، ولكن عند التمييز نجد أن الإثبات عمليه متكاملة تهدف إلى البحث عن الأدلة التي تثبت حدوث الواقعه الجنائية وظروفه وإرتكابها وأسبابها وتنسبها إلى مرتكبيها وتقديمهم للعدالة، ولكن دور الدليل ينحصر في إقناع المحقق والقاضي بتورط الجاني في اقتراف الجريمة أو براءة ساحتة منها، إذن الإثبات الجنائي يشمل الوسائل والإجراءات المشروعة للبحث عن الأدلة وتحقيقها، وعند ظهور الدليل يبدو واضحاً التمييز بين وسيلة الإثبات و النتيجة التي تتجسد في الدليل، وبناء عليه يعرف الإثبات في الواقع الجنائية بأنه ما يتخذ من قبل سلطات العدالة في مجال التحقيق والحكم من إجراءات

لكشف الغموض و إظهار الحقيقة<sup>(١)</sup> في ظل ضمانات  
الحربيات و حماية الحياة الخاصة و مراعاة قرينة البراءة  
و حقوق الإنسان.

و عملية الإثبات الجنائي تتشكل من عدة مراحل متعاقبة  
ومترتبة تبدأ بإثبات حدوث الواقعة الجنائية وكونها كيان  
مادي ملموس كأثر للخروج على القانون ونتيجة نشاط مجرم  
واضح الأركان والمعالم والظروف والأسباب والدوافع، قد  
تظهر مراحله عقب الارتكاب والضبط الفوري للجنائي وقد  
يتراخي الكشف عن هذه المراحل ومعرفة الحقيقة لما بعد  
جهود التحقيق الجنائي وجلاء الغموض، وفي كل هذه الأحوال  
تمر الدعوى الجنائية بمرحلة رجحان الدليل و إحالة الواقعة  
للحكم وهنا لا يشترط في الأدلة الجزم واليقين ولكن يكفي فيها  
الترجيح، ولكن في مرحلة الحكم تخضع الواقع الجنائية  
للإثبات بأدلة يقينية وجازمة إضافة إلى مسها المباشر ليقين  
القاضي بعد خضوعها لبصره ورسوخها في بصيرته، وقضى  
بان العبرة في المحاكمات الجنائية بالاقتضاء اليقيني للقاضي  
بأي دليل أو قرينة يرتاح إليها<sup>(٢)</sup>، مما يجعله يصدر

١ - دكتور أبو العلا على أبو العلا النمر - الآيات الجنائي دراسة محلية لتحديد مواطن القرء والمضعف في الدليل

الجنائي - دار المنهضة العربية - القاهرة - ١٩٩١ - ص ٥٥

٢ - نقض ٢٨ إبريل ١٩٧٥ بمجموعة أحكام النقض س ٤٥ في رقم ٨٥ ص ٣٦٧

الحكم وهو مطمئن مرتاح النفس إلى تحقق العدالة سواء كان ذلك بالإدانة أم بالبراءة.

فيجب أن تبني أحكام الإدانة على حجج وأدلة وبراهين قاطعة الثبات تقيد الجزم واليقين <sup>(١)</sup>، ويكتفى للحكم بالبراءة التشكك في إسناد التهمة إلى المتهم أو لعدم كفاية أدله الثبوت شرط ذلك أن تكون محكمة الموضوع أحاطت بظروف الواقعه وأدلة الثبوت فيها عن بصر وبصيرة ووازنـت بينها وبين أدلة النفي فرجحت دفاع المتهم وداخلتها الريبة في صحة عناصر الإثبات <sup>(٢)</sup>.

كما أن مشروعية وسائل الإثبات وما تفرزه من أدلة الثبوت أو النفي الناتجة عن إهترام الحريات والحقوق وعدم إنتهاك حرمة الأشخاص و المساكن إلا بالأجراءات التي نص عليها القانون ، وعدم الأضرار بالأشخاص أو استخدام وسائل وأساليب تغريهم مادياً أو نفسياً وقد قضت محكمة النقض بأن إفلات مجرم من العقاب لا يضير العدالة بقدر ما يضرها الإفتئات على حريات الناس <sup>(٣)</sup>.

<sup>1</sup>-نقض ١٧ مارس ١٩٥٨ بمجموعة أحكام النقض ج ١ س ٢٧ في رقم ٨١ ص ٢٩٤ .

<sup>2</sup>-نقض ١٠ يناير ١٩٧٢ بمجموعة أحكام النقض ج ١ س ٤٢ في رقم ١٧ ص ٦٠ .

<sup>3</sup>-نقض ٩ إبريل ١٩٧٣ بمجموعة أحكام النقض ج ٢ س ٤٣ في رقم ١٠٥ ص ٥٠٦ .

وطالما أن هناك فرق بين الأثبات و الأدلة الجنائية من وجهة نظر البعض ، وأخرين لا يعترفون بهذا التمييز ، فإن هذا الخلاف يرجع إلى أن الأدلة جزء جوهري من الأثبات الجنائي كنتيجة تكشف عنها وسائل الأثبات ، ويبدو هذا في أن الأدلة المادية و القرائن القضائية يبحث عنها التفتيش والمعاينة وضبط الأشياء ، وسؤال المحقق الشهود ليس دليلا ولكنه وسيلة لأخذ أقوالهم وهذا يكمن الدليل ، والاستجواب وسيلة لإتاحة الفرصة للمتهم لدفع التهمة عن نفسه أو الاعتراف بإرتكاب الجريمة.

كما أن الأدلة الجنائية مرتبطة بالواقع الإجرامية المرتكبة دالة على ما حدث من نشاط مادي ونية إجرامية وظروف إرتكاب محددة لشخص الجاني ونفسيته الإجرامية ولا يقتصر دورها على مرحلة تنفيذ الجريمة بل قد تمتد لتشمل الأسباب والدوافع ومراحل التخطيط والأعداد للجريمة وبيان أدوار المتهمين من حيث المساهمة الأصلية والتبعية ، وأماكن إخفاء متحصلات الجريمة وأدوات إرتكابها . إذن من الأدلة الجنائية ما هو معاصرًا للنشاط الأجرامي بركتيه المادى والمعنوى و منها ما يدل على ما حدث فى المراحل السابقة على التنفيذ وكان معاصرًا لها أيضًا. أما

وسائل الابدال الجنائي تأتى تالية لوقوع الجريمة باحثة عن أدلتها ، وإرتباطها بالجريمة لا يعدو أن يكون كاشفاً عن الأدلة وليس ملزماً لها عند تكونها. إلا أن عملية الابدال الجنائي تشمل الوسائل والأدلة .

يبدأ الابدال الجنائي من بداية الدعوى الجنائية و ذلك بإجراء التحقيق الابتدائي فيها مروراً بالإحالة للمحكمة ، التي تطرح فيها عناصر الدعوى على بساط البحث أمام هيئة المحكمة في جلسات علنية ، ولكننا نتساءل عن دور مرحلة جمع الاستدلالات في عملية الابدال الجنائي؟ من المعروف أن الاستدلالات إجراءات يقوم بها مأمور الضبط القضائى تمهدأ للتحقيق ، وقد قضت محكمة النقض بأن "إجراءات الاستدلال أياً كان من يباشرها لا تعتبر من إجراءات الخصومة الجنائية بل هي من الاجراءات الاولية التي تسلل لها سابقة على تحريكها " <sup>(١)</sup> وعلى الرغم من ذلك نجد أن لهذه المرحلة أهمية تتعكس على رفع الدعوى الجنائية ، فقد نص المشرع في المادة (٢١) من قانون الاجراءات الجنائية المصري على أن " يقوم مأمور الضبط القضائى بالبحث عن الجرائم ومرتكبيها وجمع

<sup>١</sup>- نقض ٢٨ مارس ١٩٨٥ بمجموعة أحكام النقض س ٥٣ ق رقم ٧٨ ص ٤٦٠ .

الاستدلالات التي تلزم للتحقيق في الدعوى " ويعطى المشرع مأمورو الضبط القضائي دور في البحث عن الجرائم والجناة وقد جاء بنص المادة رقم (٣٠) من قانون الإجراءات الجزائية لدولة الإمارات العربية المتحدة "يقوم مأمورو الضبط القضائي بتقصي الجرائم والبحث عن مرتكبيها وجمع المعلومات والأدلة الازمة للتحقيق والاتهام". ولم يكتف المشرع بتقصي الجرائم ولكن عبر بجمع الأدلة ولكنه استطرد قائلاً: "اللزمة للتحقيق" والمقصود البحث عن الجرائم الخفية<sup>(١)</sup> التي يندر الإبلاغ عن وقوعها، والجرائم المنظمة التي تخضع لهياكل إجرامية تحدد فيها مسؤوليات المجرمين وأدوارهم وترتكب هذه الجرائم في سرية وفق خطط إجرامية مدروسة ومحكمة يضعها أشخاص خطرون لهم خبرة في عالم الجريمة ، وتنفيذ هذه الأنشطة الإجرامية بعيداً عن أعين الناس وأجهزة العدالة الجنائية والأمن ، مما يتطلب جهد مأمورى الضبط القضائى بالتحرى والتقصى والبحث عن هذه الجرائم ومرتكبيها ورفع النقاب

<sup>(١)</sup> الجرائم الخفية هي التي تقع على مصلحة إجتماعه لا يبلغ عنها السلطات أحد لتورط أطراف الجرم في النشاط الاجرامي، واستفادتهم غير المشروعه من متحصلات اخري منه ، وغالباً ما تكون منظمة أو تكون من عدة جرائم مثل تهريب المواد المخدرة والاتجار فيها وتعاطيها كلها حلقات تقاد تكون متصلة ، وكل من مرتكبي هذه الأنشطة الاجراميه لا يرغب في الإبلاغ عن هذه الجرائم لتورطهم فيها و استفادتهم غير المشروعه من ارتقاها .

عنهاو كشف سترها، وكل إجراء مشروع يقوم به مأمور الضبط القضائي في هذا المجال صحيح ما لم يتدخل بفعله في خلق الجريمة أو التحرىض عليها ، وطالما بقيت إرادة الجانى حرة غير معدومة (١) .

كما أن إجراء التحقيق في الدعوى الجنائية لا يحول دون ممارسة مأمور الضبط القضائي سلطته في الاستدلالات، وقد قضى بأن قيام النيابة بإجراء التحقيق لا يمنع مأمور الضبط القضائي من القيام بواجبه المنوط به عملاً بالماده (٢٤) من قانون الإجراءات الجنائية و ترسل محاضرهم إلى النيابة لتكون عنصراً من عناصر الدعوى وللمحكمة أن تستند إليها ما دامت قد عرضت على بساط البحث في الجلسة (٢).

### دور جمع الاستدلالات في الإثبات الجنائي:-

الاعمال التي يقوم بها مأمور الضبط القضائي في الكشف عن الجرائم وضبطها من إستدلالات لاترقى إلى مستوى الأدلة ، و لكن للمحكمة أن تأخذ بما تطمئن إليه من عناصر الإثبات ولو كان ذلك من محاضر جمع

<sup>1</sup> - نقض ٢٦ فبراير ١٩٨٥ بمجموعة أحكام النقض المصرية س ٥٤ في رقم ٥٢ ص ٣٠٦ .

<sup>2</sup> - نقض مصري ٥ يناير ١٩٥٩ بمجموعة أحكام النقض ج ١ س ٢٨ في رقم ٢ ص ٥ .

الاستدلالات مادامت مطروحة للبحث أمامها بالجلسة (١)،  
كما قضى بأن لمحكمة الموضوع الأخذ بأقوال متهم على  
آخر ولو ورد في محضر الشرطه إن عدل عنها (٢).  
إذن لمرحلة جمع الاستدلالات أهمية كبيرة في الإثبات  
الجنائي، وذلك لتعدد أدوار مأمور الضبط القضائي في الكشف  
عن الجرائم الخفية التي لا يبلغ أحد بوقوعها، وضبط هذه  
الجرائم في حالة تلبس وكذا القيام بالاعمال التي وردت في  
نص المادة (٢٤) إجراءات جنائية مصرية "يجب على  
مأمورى الضبط القضائى أن يقبلوا التبليغات والشكاوى  
التي ترد إليهم بشأن الجرائم ، وأن يبعثوا بها فوراً إلى النيابة  
العامة، ويجب عليهم وعلى مرؤوسيهم أن يحصلوا على جميع  
الإيضاحات ويجروا المعاينات اللازمة لتسهيل تحقيق الواقع  
التي يبلغ عنها ، أو التي يعلمون بها بأية كيفية كانت ،  
وعليهم أن يتذدوا جميع الوسائل التحفظية الازمة لمحافظة  
على أدلة الجريمة. و يجب أن تثبت جميع الإجراءات التي  
يقوم بها مأمور الضبط القضائي في محاضر موقعة عليها  
منهم وبين بها وقت إتخاذ الإجراءات ومكان حصولها ، ويجب

<sup>1</sup> - نقض مصرى ١٩ يناير ١٩٥٩ بمجموعة أحكام النقض س ٢١ ق رقم ٢٢٥ ص ٦٠٥ .

<sup>2</sup> - نقض مصرى ٢٦ نوفمبر ١٩٨٤ بمجموعة أحكام النقض س ٥٤ ق رقم ١٨٧ ص ٨٢٩ .

أن تشمل تلك المحاضر زيادة على ما تقدم توقيع الشهود والخبراء الذين سمعت أقوالهم ، وترسل المحاضر الى النيابة العامة مع الاوراق والاشياء المضبوطة" ونص المشرع في دولة الإمارات العربية المتحدة على هذا في المادتين (٣٥، ٣٦) إجراءات جنائية، كما نصت المادة (٢٩) من قانون الاجراءات الجنائية على أن "لأموري الضبط القضائي أثناء جمع الاستدلالات أن يسمعوا أقوال من يكون لديهم معلومات عن الواقع الجنائي ومرتكبها وأن يسالوا المتهم عن ذلك ولهم أن يستعينوا بالاطباء وغيرهم من أهل الخبرة ويطلبون رأيهم شفهياً أو بالكتابة . ولا يجوز لهم تحريف الشهود أو الخبراء اليمين إلا إذا خيف ألا يستطيع فيما بعد سماع الشهادة بيمين" ونص المشرع الإماراتي على ذات الاختصاص لـ **لأموري الضبط القضائي** في المادة (٤٠) إجراءات جنائية. فنجد أن هذه النصوص أوجبت على مأموري الضبط القضائي جمع الاستدلالات المادية الناتجة عن المعاينات والكشف عن الاثار المادية ، والاستدلالات المعنوية المتمثلة في جمع المعلومات عن الواقع الجنائي وسؤال المتهم والاستعانة بالاطباء وأهل الخبرة ، إلا أن ذلك يتم دون حلف اليمين ، ولكن في حالة الخشية من عدم

إِسْتِطَاعَةِ سِمَاعِ الشَّهادَةِ بِيَمِينِ أَحَارِزِ الْمُشَرِّعِ تَحْلِيفُ الشَّاهِدِ الْيَمِينِ، وَفِي هَذِهِ الْحَالَةِ الشَّهادَةُ تُعَتَّبَرُ دَلِيلًا مَعْنَوِيًّا عَلَى الْوَقَائِعِ الَّتِي تَضَمِّنُهَا وَلَيْسَ جَمْعُ إِسْتِدَالَاتٍ، وَقَضَتْ مَحْكَمَةُ النَّفْعَ الْمُصْرِيَّةُ بِأَنَّ لِلْمَحْكَمَةِ أَنْ تَكُونَ عَقِيدَتَهَا عَلَى مَاجَاءِ بِتْهَرِيَّاتِ الشَّرْطَةِ بِأَعْتَارِهَا مَعْزَزَةً لِمَا سَاقَتْهُ مِنْ أَدْلَةٍ (١) وَلِلْمَحْكَمَةِ أَنْ تَأْخُذَ بِاعْتَرَافِ مَتَّهِمٍ فِي مَحْضِرِ الشَّرْطَةِ (٢) وَلَوْ عَدَ عَنْهُ فِي مَرَاحِلٍ أُخْرَى مَتَى إِطْمَانَتِهِ صَدِيقَهُ (٣) وَنَظَرًا لِأَهْمَيَّةِ مَرْجَلَةِ جَمْعِ الْإِسْتِدَالَاتِ فِي الْكَشْفِ عَنِ الْجَرَائِمِ وَمَرْتَكِبِهَا يُمْكِنُنَا القُولُ بِأَنَّ هَذِهِ الْمَرْجَلَةَ لَهَا أَثْرٌ كَبِيرٌ فِي إِثْبَاتِ الْوَقَائِعِ الْجَنَائِيِّ وَبِالْتَّالِي يُشَمِّلُهَا الْإِثْبَاتُ الْجَنَائِيُّ وَلَا يَقْتَصِرُ عَلَى مَرَاحِلِ الدَّعْوَى الْجَنَائِيَّةِ مِنْ تَحْقِيقٍ وَإِحْالَةٍ وَحْكَمٍ.

### يشمل الإثبات الجنائي مراحل ارتكاب الجريمة :

لا يقف إثبات الواقع الجنائي عند مرحلة تنفيذ النشاط الاجرامي المرتكب، كإثبات ظروف الارتكاب واركان الجريمة وأسباب الإباحة وموانع المسؤولية والعقاب في حالات توافرها ، ولكنه يمتد إلى مراحل تسبيق التنفيذ

<sup>1</sup> - نقض ٣ نوفمبر ١٩٨٤ بمجموعة أحكام النقض س ٥٤ في رقم ١٦٧ ص ٧٥٣ .

<sup>2</sup> - نقض ٢٦ نوفمبر ١٩٨٤ بمجموعه أحكام النقض س ٥٤ في رقم ١٨٧ ص ٨٢٩ .

فيتعرض لإثبات الأسباب والدوافع التي أدت إلى وقوع الجريمة، وما انتاب الجاني من حالة نفسية دفعته إلى إعمال الذهن للتفكير في إقتراف الواقعة الإجرامية والعزم على ذلك، وتشكل لديه الإرادة والعلم بما سيفعل وقيامه بالخطيط للجريمة التي تتطلب تحديد الأسلوب الاجرامي ومكان وزمان التنفيذ، وبلغ هذه المراحل مرحلة الاعداد والتجهيز التي تتمثل في تهيئه الامور والامكانات كتوفير الادوات اللازمة لاقتراف النشاط الاجرامي و تحديد الادوار وتوزيعها في حالة المساعدة الجنائية<sup>(١)</sup>.

ويختلف الزمن الذي تستغرقه هذه المراحل من جريمة لأخرى، فقد تدمج هذه المراحل عند إرتكاب الجرائم الانفعالية ولبيدة ظروف صنعتها وقوتها وهي الناتجة عن المواقف الطارئة، وقد يمتد الزمن بالمراحل ليشمل إفراد كل مرحلة على حدة، وتقاد تخفى هذه المراحل في الجرائم غير العمدية.

والبعض يوجز مظاهر العمل الارادي خلال مراحل حركة التفاعل النفسي الازمة لإتمام السلوك الاجرامي في إصياع الارادة بعد تطويق النفس لها وإستجابتها للعوامل

<sup>١</sup> - الراوأ فادي الخبشي - مسرح الحرية ودلائله في تحديد شخصية الجان - دار النشر بـاكاديميه نايف العربيه للأمن - الرياض - ١٩٩٢ ص ٢٠.

الدافعة وقبولها لفكرة الجريمة بصفة عامة، وإستقرار الإرادة على السلوك الاجرامي بعد الموازنة بين الجريمة وغيرها من التصورات، والتاثير في العقل لإعطاء المبررات لترجح الجريمة على مادتها من حلول، و استمرار الإرادة بتبني فكرة الجريمة والسيطرة على المراكز الحسية والعصبية وتوجيهها لتحويل العزم والتصميم الإرادي إلى نشاط عضوي حركى لتنفيذ النشاط الإجرامى وإستهداف النتيجة، واستمرار الإرادة في توجيه السلوك بعد الإنتهاء من إرتكاب الجريمة والإفلات من وجه العدالة و ذلك بالتضليل ومحاولة إخفاء الحقيقة.<sup>(١)</sup>

#### عبء الإثبات:-

يقع عبء الإثبات في المسائل الجنائية بالقوانين الوضعية المعاصرة على سلطات التحقيق والاتهام، وهو ناتج عن الأخذ بمبدأ الأصل في الإنسان البراءة ، ففي القانون المصري يقع عبء الإثبات في الدعوى الجنائية على عاتق النيابة العامة ولو كان المحرك للدعوى المدعى بالحق المدني، وهذا على خلاف ما كان يجري عليه العمل في القرن التاسع

---

١- دكتور أحمد ضياء الدين محمد خليل -الظاهره الاجراميه بين الفهم والتحليل - كلية الشرطة - القاهرة - ١٩٩٤ ص

عشر الميلادى ، حيث كان عبء الإثبات فى الأمور الجنائية يأخذ بما يجرى عليه العمل فى المسائل المدنية، فكان عبء الإثبات يقع على الادعاء وإثبات الدفوع على عاتق المدعى عليه لدرئ الإنهاام .

وتأخذ الشريعة الإسلامية بما هو متبع فى الإثبات المدنى كما ورد فى الصحيحين "البينة على المدعى و اليدين على من أنكر" وبهذا تكون الدعوى، سجالاً بين الطرفين المتذارعين فى مجال إثبات الدعوى، والترجح بينهما يخضع لقناعة القاضى وتقديره للأدلة المطروحة على بساط البحث والمناقشة فى الجلسة.(١)

يبدأ عبء الإثبات منذ العلم بوقوع النشاط الاجرامى، سواء كان ذلك من خلال تلقى البلاغات أو إجراء التحريات وجمع المعلومات والبحث والتقصي عن الجرائم أو ضبط الجرائم فى حاله تلبس، فتجمع الاستدلالات بمعرفة مأمورى الضبط القضائى ويرسل بها إلى سلطات التحقيق التى تستخرج الأدلة الجنائية بأنواعها المختلفة مادية أو معنوية مباشرة أو تستنتج القرائن والدلائل نتيجة إعمال العقل

<sup>١</sup>- المؤلف دكتور أحمد أبو القاسم - الدليل الجنائي المادى ودوره فى إثبات جرائم الحدود والقصاص - دار النشر فى أكاديمية نايف العربى للأمن - الرياض - ٢٠١٩٩٣ ص ٢٦٣.

المنطق فتستتب المجهول من المعلوم (١)، وتطرح كل هذه الامور في صورة علنية للبحث في الجلسة، وهنا تتساند الأدلة ليكون منها القاضي إقتناعه، ولا يلزم أن يبني كل دليل منها ويقطع في كل جزئية من جزئيات الدعوى ، تكفي ان تكون الأدلة في مجموعها كوحدة مؤدية إلى ما قصده الحكم منها (٢) .

والعبرة في المحاكمات الجنائية بإقتناع قاضى الموضوع ولا يجوز مطالبته بالأخذ بدليل معين (٣). وللمحكمة النقض أن تبين الواقعية على حقيقتها و ترد الحادث إلى صورته الصحيحة من جماع الأدلة المطروحة عليها دون التقيد بدليل بعينه (٤) .

كما لا تتقيد المحكمة في تكوين إقتناعها بمرحلة معينة فلها أن تأخذ بما تطمئن إليه من عناصر الإثبات ولو كان ذلك من محاضر جمع الاستدلالات التي يجريها مأمور الضبطية

<sup>١</sup> - نقض ٦ أبريل ١٩٨٦ بمجموعة أحكام النقض س ٥٢ رقم ٩٠ ص ٤٤١ (حق محكمة الموضوع في استخلاص الصورة الصحيحة لواقع الدعوى و إطراح ما يخالفها. عدم إلزام المحكمة بالأخذ بالأدلة المبasherه . حقها في استخلاص الصورة بطريق الاستئناف والاستئراء وكافة المكبات العقلية).

<sup>٢</sup> - نقض ٢٨ فبراير ١٩٨٥ بمجموعة أحكام النقض س ٥٥ رقم ٤٧٠ ص ٣١٥ .

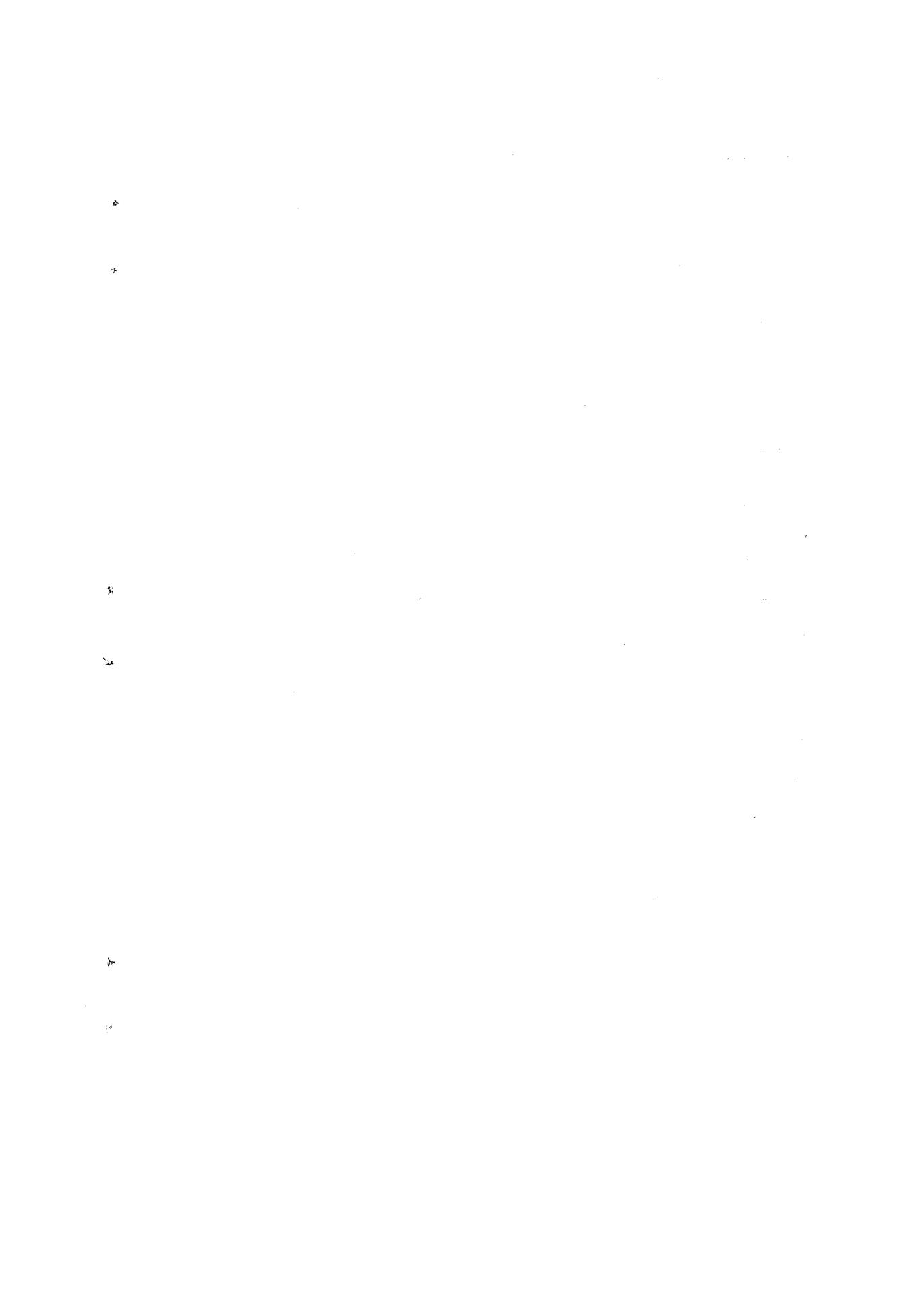
<sup>٣</sup> - نقض ٤ ديسمبر ١٩٨٤ بمجموعة أحكام النقض س ٥٤ رقم ١٩٣ ص ٨٧٤ .

<sup>٤</sup> - نقض ١٢ إبريل ١٩٥٥ بمجموعة أحكام النقض س ٢٥ رقم ٢٥٩ ص ٨٤٦ .

القضائيه أو مساعدوهم مادامت مطروحة للبحث أمامها  
بالجلسة<sup>(١)</sup>.

الخلاصة تبدو في أن الإثبات الجنائي يسعى بوسائل  
مشروعة إلى الحصول على الأدلة في ظل مبدأ قرينة البراءة  
و حرية إقتناع القاضي بالأدلة المطروحة في الجلسة ، سواء  
كان مصدرها جمع الاستدلالات أو التحقيق أو ما يجرى في  
جلسات المحكمة، ولا عبرة بتقسيم الأدلة في إثبات الواقع  
الجنائي ونسبتها إلى مرتكبها و لكن التقسيم للدراسة  
والبحث العلمي فقط، وما ينادي به البعض بقوه الأدلة  
الماديّة في الإثبات الجنائي يتناقض مع حرية القاضي في  
الاقتناع ، كما يشمل الإثبات الجنائي كل ما يتعلق بالواقع  
الجنائي في مراحلها المختلفة كما سبق ذكرها بدأً من  
السبب والدافع والتفكير و التخطيط و الاعداد و  
التحضير و التنفيذ وما يعقب إرتكاب الجريمة من هرب  
الجاني وتضليله العدالة للإفلات من العقاب .

<sup>١</sup> - نقض ١٩ فبراير ١٩٥٢ بمجموعة أحكام النقض ج ١ س ٢١ رقم ١٨٥ ص ٤٩٣ .



## **المطلب الثاني**

### **أهمية الإثبات الجنائي**

تكمّن أهمية الإثبات بصفة عامة في تقديم الدليل على الحق موضوع التقاضي والحق الغير مستند على دليل لا قيمة له في الواقعة الجنائية أو النزاع المدني، كما تطبق قواعد الإثبات في كل ما يعرض على القضاء من نزاعات وقضايا جنائية أو مدنية <sup>(١)</sup> ، وذلك لكشف الغموض والوقوف على الحقيقة ورداً للحقوق لأصحابها ومعاقبة الجاني لإصلاحه وإعادة تأهيله، ولا مجال هنا لذكر أهمية نظرية الإثبات وشموليتها وعموميتها في مجالات التقاضي ولكننا نقتصر هنا على بيان أهمية الإثبات في المجالات الجنائية التالية :

يفيد في إثبات وقوع الجريمة وتحديد مكان وזמן ارتكابها وسبب حدوثها والأدلة المستخدمة، وكشف النقاب عن الغموض وتحديد الجاني أو الجناة عند التعدد ودور كل منهم مساهم أصلى أو تبعى ، وبيان ما إذا كان إقتراف الواقعة الإجرامية تم عمداً أم بنوع الخطأ و الوقوف على الظروف التي صاحبت ارتكاب الجريمة ، وهل هناك

<sup>١</sup> - دكتور أبو العلا علي أبو العلا التمر - الإثبات الجنائي - مرجع سبق ذكره - ص ٤ .

أسباب إباحة أو موانع للمسوّلية أو العقاب؟ أو ظروف مشددة أو مخففة للجريمة والعقاب .

يتناول الإثبات الجنائي التحديد والتمييز بين الأعمال التحضيرية والعدول والشرع والجريمة التامة، وذلك بتوسيع الأدوار وما افتر من أسلطة إجرامية والناتج المترتب عليها وعلاقة السببية والقصد الجنائي ونوعه ، وبيان أنواع الجرائم وفتيّة أم مستمرة ، ذات نشاط متتابع أم من جرائم الاعتداد ، ارتكبت بنشاط إيجابي أم سلبي ، وهذا يتم من خلال وسائل الإثبات والحصول على الأدلة الجنائية والقرائن والدلائل .

كما يوضح الإثبات دور المجنى عليه في ارتكاب الجريمة، هل كان طرفاً في مشاجرة أم أخذ على غير من الجنائي، هل أثار الجنائي وأثر ذلك على ارتكاب الواقعية الاجرامية أم كان ضحية لنفسية الجنائي الاجرامية الخطيرة، وبيان ما إذا كان هناك علاقة بين الجنائي والمجنى عليه سابقة على وقوع الجريمة، وعلاقة شهود الواقعية بالمجنى عليه أو الجنائي إن وجدت .

بيان درجة خطورة الجنائي الاجرامية، وهذا يتضمن أمور عديدة من بينها تزويّة وعقدة العزم على ارتكاب

الجريمة قبل التنفيذ بوقت كافٍ ، وهو ما يعبر عنه بسبق  
 الإصرار<sup>(١)</sup> ، وأيضاً ترصد للمجنى عليه<sup>(٢)</sup> ومباغنته  
 بالاعتداء ، ونوع الأداة التي تسبب بها الواقعية ، والأسلوب  
 الإجرامي الذي اتبעה في تنفيذ الواقعية مثل المثلث بالذمم  
 يكشف عن درجة الخسفة والغدر التي تتسم بها شخصية  
 الجاني ، والعنف الذي يوقعه على الضحية ، و مقدار التدمير  
 الذي يحدث في جرائم التخريب والحريق والأرهاب . . .  
 السُّخْ وَالشُّوَازْ مِنْ الْجَنَاحِ وَالْمَصَابِينَ بِأَمْرِ أَرْضِ عَصْبُوَيَّةِ  
 كِإِصَابَاتِ الرَّأْسِ وَالتَّهَابِ الْمَخِ وَأَغْشِيَّهِ ، أَوْ أَمْرَاضِ حَقْلِيَّةِ  
 كَالصُّرُعِ وَانْفُصَامِ الشَّخْصِيَّةِ وَالْبَارَانُوِيَا وَالْهُوَسِ  
 وَالْأَكْنَابِ وَالْهَسَنَيَّةِ ، أَوْ أَمْرَاضِ نَفْسِيَّةِ كَالْقَلْقَلِيَّةِ  
 وَالْنُّورُسِيَّاتِيَّةِ وَالْإِرْهَاقِ النَّفْسِيِّ<sup>(٣)</sup> (٤) وكل هذه الأمور  
 تخضع للإثبات ، مما يسهم في إعانة القاضي على تقدير

١ - نقض ٨ بربور ١٩٥٣ معموعة أحكام التorts بن ٢٣ ق. رقم ٣٣٥ لسنة ٩٢٧ "مسئولة المنسق بالجريمة  
 ضد من يشك في تكفي لأن يدبر الخواں أمر لرکاب جريمة في هدوء و حرارة ، وبغلب الرأي فيما عولج على  
 مصدر أحظرته".

٢ - نقض ١٥ بربور ١٩٥٣ معموعة أحكام الشخص بن ٢٣ ق. رقم ٦٣٦ لسنة ٩٢٩ "إذ من أتهم بالردة في صداقتين  
 وتربيه للسمعين عليه مدة من الزمن فصيده أو طوبله في مكان يتوقع قدومه إليه ليعرض بذلك إلى الاعتداء عليه بالقتل أو  
 بالإيذاء".

٣ - انظر في بيان هذه الامراض كتاب الدكتور فوزيه عبد السلام - سيدادى عليم الاحرام و المكتب "دار الشهنشة للطباعة -  
 القاهرة - ١٩٨٥ - ص ١٣٧ - ١٤٠"

العقوبة، طبقاً لشخصية الجاني الإجرامية بهدف إصلاحه وإعادة تأهيله عضواً صالحاً في المجتمع .

يسهم الإثبات الجنائي في مساعدة المحكمة على تصور كيفية وقوع النشاط الإجرامي و بيان المراحل السابقة على ارتكاب الجريمة، ودور المتواجدين على مسرح الجريمة من الجناة ومقدار مساهمة من لم يتواجد من المساهمين على المسرح أثناء الارتكاب و يتم هذا من خلال اطلاعها على الأدلة المادية والقرائن وما أدلّى به الشهود والمتهمون من أقوال واعترافات، وبهذا تخرج المحكمة من دائرة الشك إلى اليقين .

يوفّر الإثبات الجنائي الأدلة بأنواعها المختلفة في الدعاوى القضائية الجنائية، وبالتالي لا يجوز للقاضي أن يحكم بناء على علمه الشخصي، حتى لا تتدخل الآراء والأهواء الشخصية في الأحكام القضائية، وقضى بأنه لا يجوز للقاضي أن يقضى بعلمه وإنما له أن يستند إلى المعلومات العامة التي يفترض في كل شخص أن يكون ملماً بها<sup>(١)</sup>.

١- نقض ٥ فبراير ١٩٦٨ بمجموعة أحكام النقض ح ١ س ٣٧ ق رقم ٢٣ ص ١٢٤ .

من جماع الأدلة المطروحة في الدعوى الجنائية يمكن الكشف عن ما يوجد من بعض التناقضات في الأدلة التي لا تؤثر على مدى إقتناع المحكمة، قضت محكمة النقض المصرية بأن تطابق أقوال الشهود والدليل الفني ليس بلازم، يكفي أن يكون جماع الدليل القولى غير متناقض مع الدليل الفني تناقضًا يستعصى على الملاعنه والتوفيق<sup>(١)</sup>.

إن تفعيل قواعد الإثبات الجنائي والكشف عن الأدلة التي ثبتت الجرائم وتنسبها إلى مرتكبها بعد الكشف عن غموضها ومعرفه حقيقة الواقعه وملابسات الارتكاب، والاسراع بضبط الجناة وتقديمهم للعدالة ، يؤدى الى إحجام من تسول لهم نفسهم الاقدام على ارتكاب الجرائم خشية ضبطهم ومحاكمتهم بالادلة التي توقع عليهم العقاب، وتندم لديهم كل فرص الاقلات من وجه العدالة.

يتخلل مراحل الدعوى الإثبات بالادلة الجنائية وأثناء المحاكمة يطرح كل ما جاء بالأوراق بصورة علنية في الجلسة، مما يتتيح فرصة الدفاع للمتهم والمدافع عنه، والشهود بأداء واجبهم الأخلاقى والقانونى ، والنيابة ل القيام بدورها ، وكل أطراف الرابطه القضائيه مما يتتيح للمحكمة

<sup>١</sup> - نقض ١٣ مايو ١٩٧٣ بمجموعه أحكام النظر ح ٢ س ٤٣ ق رقم ١٣٠ ص ٦٣١ .

الفرصه كامله فى تكوين عقidiتها وإقتناعها سواء بالبراءة  
أم الادانة فتحتحقق العدالة ويطمئن الناس.

ينظم القانون الوسائل والادلة موضوع الإثبات  
الجناى، ويحدد أدوار القائمين على العملية الإثباتية، وكل  
خروج على الشرعية يعرض الوسيلة أو الدليل للبطلان  
ومساعلة الشخص الذى تجاوز القانون.

تراعى قواعد الإثبات الجنائى التوازن بين الحريات  
و حماية الحياة الخاصة المتمثلة فى حرمة الاشخاص  
والمساكن، و حق الدولة فى البحث عن الجرائم و ضبطها  
والقبض على مرتکبها وتقديمهم للمحاكمة لتحقيق الردع  
الاجتماعى قبلهم ، مما يتطلب الالتزام بتنفيذ الاجراءات  
المشروعه فى سبيل إثبات الواقعه الجنائيه، وذلك من  
قبل القائمين على هذه الاجراءات مأمورى ضبط قضائى أو  
محقةين أو خبراء أو قضاة بهدف معرفة الحقيقة وإنزال  
العقاب بمرتكبى الواقعه.

إن ظهور ما يسمى بالاجرام الحديث المنظم و إحتراف  
بعض المجرمين وقيامهم بالتخفيط للجرائم وتنفيذها والإفلات  
منها، لاعتمادهم على أساليب علمية حديثة وتكنولوجية مما  
يلقى بالمسؤولية على تطور قواعد وأساليب الإثبات الجنائي

يتصور مشرعة تمكن من ملحوظتهم وإجهاض محاولاتهم  
الإجرامية والكشف عن ما ارتكبوه من جرائم بالادلة التي  
تكشف سترهم وتقديمهم للقضاء لنيل العقاب الذي يحقق الردع  
العام والخاص على السواء .

يلاحق الإثبات الجنائي الاساليب الاجرامية المبتكرة  
بوسائل الإثبات الحديثة والأدلة كتسجيل المحادثات والحصول  
على عينات ومضاهاتها، وتجنيد المصادر السرية وإجراء  
التحرى، وإستخدام الأجهزة الحديثة في التفتيش والمعاينة  
وضبط الأشياء وغيرها من الاساليب المشروعة التي تسد  
على المجرمين سبيلهم لإرتكاب الجرائم .

والخلاصة أن الإثبات الجنائي وما يفرزه من أدلة  
باعتبارها عيون للعدالة التي ترى بها فإن أصاب هذه العيون  
خلل جنح عن جادة الصواب ولا يتحقق العدل باعتبار أن  
الإثبات محور العملية الإثباتية في الدعوى الجنائية<sup>(١)</sup> .

<sup>١</sup> - العقيد الدكتور فهد إبراهيم الدوسري - الأدلة المادية من مسرح الجريمة إلى قاعة المحكمة - أكاديمية سعد العبد الله  
للعلوم الإنسانية - الكويت - ص ٧ .

8

9

53

54

55

56

## **المطلب الثالث**

### **لمحة تاريخية عن تطور الإثبات الجنائي**

تطور الإثبات الجنائي عبر العصور مواكباً العلوم والحضارات، واتسم في العصور القديمة بالأساليب البدائية والعشوائية، ثم اندثرت هذه الأساليب واستبدلت في العصور الوسطى باعتراف المتهم وكان من أقوى الأدلة ، ومع التقدم العلمي والتكنولوجيا الحديثة، ومن هذا المنطلق نتناول تطور الإثبات الجنائي خلال ثلاثة عصور "القديمة" والوسطى والحديثة " على النحو التالي :

#### **أولاً: الإثبات الجنائي في العصور القديمة :**

تعددت أساليب الإثبات الجنائي في هذه العصور، وكانت جميعها تعتمد على العشوائية والبدائية وظهرت عند نشأة الدولة <sup>(١)</sup>، وشهدت فترات من هذه العصور ساد فيها الإثبات الدبلي ، وعرف قدماء المصريين وسائل إثبات جنائي

---

(١) قبل نشأة الدولة كان يسود الانتقام المتبادل بين الأفراد والجماعات في صورة محضة دون محاكمة ، وهو ما يعبر عنه برد فعل الغريرى . د. مأمون محمد سلامـةـقانون العقوباتـالقسم العامـدار الفكرـالقاهرةـ ١٩٨٤ـ ص ٥٧٨ وما بعدها.

أكثر تطوراً معظمه معروف في عصرنا الحديث (١)، وظهر الإسلام وجاء بأحكام ومبادئ وأدلة شرعية في الإثبات الجنائي ، كانت بعد ذلك مصدراً للتشريعات الوضعية الحديثة سواء كانت الأنجلو أمريكية أم اللاتينية (٢) ، ولا زالت الشريعة الإسلامية أكثر تطوراً ودقة في مجال الإثبات الجنائي وحقوق الإنسان سواء كان جانياً أم مجنيناً عليه أو شاهداً على ارتكاب الجريمة.

ويصف الكثير من الباحثين الإثبات الجنائي في هذه العصور بالبدائية والفتورية والقسوة وغيرها من الأساليب العنيفة (٣) ، ولكننا نجد أنه ساد في بعض العصور القديمة في أماكن محددة من العالم أساليب متطرفة في مجال الإثبات الجنائي، مثل عند الفراعنة (٤)، تفوق الفراعنة على الرومان في اتباع المقاضاة الفردية، وكانت الدعوى العمومية يتولاها "تم" لسان الملك ووكيله "تو" وهو وكيل النائب العام في أيامنا

(١) للواء دكتور حسين إبراهيم -محاضرات في علم الإثبات الجنائي التطبيقي -أكاديمية مبارك للأمن- كلية الدراسات العليا - القاهرة - ١٩٩٨ - ص ١٣ .

(٢) دكتور أحمد عوض بلال -الضمادات الإجرائية للمتهم في الشريعة الإسلامية ونظام العدالة الجنائية -الإسلامية-مجلة الفكر الشرطي -الشارقة -الإمارات العربية-المتحدة -المجلد الرابع العدد الثاني ١٩٩٥ - ص ٢٦٢ .

(٣) لواء حسن حميدة وعميد دكتور نبيل عبد المنعم حاد - المدخل في دراسة البحث الجنائي - كلية الشرطة - القاهرة - ١٩٩٨ - ص ١٨ .

(٤) دكتور جودة حسين جهاد-الوحيز في شرح قانون الإجراءات الجزائية لدولة الإمارات العربية المتحدة-١-الجزء الأول - كلية شرطة دبي - ١٩٩٤ ص ١٣ .

هذه، وكان لا يجمع بين سلطتي الاتهام والقضاء<sup>(١)</sup> وما جاء به الإسلام<sup>(٢)</sup> من أساليب لا يصدق عليها هذا الوصف من الأساليب البدائية والعنيفة، مما يجعلنا نقول بأنه يغلب على العصور القديمة الأساليب البدائية.

ومن الأساليب التي كانت سائدة في هذه العصور الجوء إلى القوى الغيبية في صورة وضع المشتبه فيه موضع الاختبار ، ومن هذه الاختبارات كانت إحدى القبائل الإفريقية تربط الشاكى والمشكوا في حقه في عمودين على حافة بحيرة وترركهما انتظاراً لتمساح يخرج من الماء فإن اتجه إلى أحدهما والتهمة اعتبر ذلك من قبيل العدل<sup>(٣)</sup>.

كما كان يرغم المشتبه فيه على الإمساك بقطعة من الحديد يحمى عليها في النار ، فإن تركت أثر احتراق بيده أقيمت عليه الدعوى وإلا اعتبر بريئاً ، ومن الأساليب القديمة أيضاً تقييد قدما المشتبه فيه و يديه ويلقى به في الماء فإن طفا اعتبر بريئاً وإن غرق تكون العدالة قد تحققت<sup>(٤)</sup> ، وهناك

Revillout - Cour de Droit Egyptien - Paris - 1885. P. 1423.

<sup>1</sup> مشار إليه في كتاب دكتور رمسيس بنام - الإجراءات الجنائية - منشأة المعارف - ١٩٨٤ ص ٣٥ .

<sup>2</sup> - نواء حسن حميد وعبد الدكتور نبيل حاد - المدخل في دراسة البحث الجنائي - كلية الشرطة

- القاهرة - ١٩٩٨ - ص ٢٠ .

<sup>3</sup> - دكتور رمسيس بنام - الإجراءات الجنائية تصيلاً وتحليلاً - منشأة المعارف - الإسكندرية - ١٩٨٤ ص ١٥ .

<sup>4</sup> - نواء أحمد سمير أنور - الأدلة الجنائية المادية - أكاديمية الشرطة بالكورب - ص ١١ .

اختبارات أخرى عرفت وانتشرت بين القبائل في آسيا وأوروبا وأفريقيا وغيرها من المناطق في العالم من بينها ما يعرف بال بشعة وهي عبارة عن طاسة من النحاس تحمي على النار ويلعثها المشتبه فيهم كل واحد ثلاثة مرات ، فإن ظهر على لسان أحدهم آثار احتراق أدين بارتكاب الواقعة ، وهذه الطريقة مبنية على أساس أن الشخص المضطرب يجف لعابه فيحترق لسانه ويصبح هو المدان ، أما الشخص الذي لم يرتكب الجريمة يكون مطمئن إلى براعته فيظل لعابه جاري فيحول دون احتراق لسانه ، ومن التجارب أيضاً كان يعطى المشتبه فيه عصا ويوضع بمفرده في غرفة وقد أخبر بأنه إذا كان هو الجاني سوف تطول عصاه بقدر معين ، فكان يلتجأ الجاني إلى تقصير العصا بذات المقدار<sup>(١)</sup>.

كما سبق أن ذكرنا عرف في هذه العصور طرق الإثبات الديني في الحضارات المصرية القديمة والبابلية والآشورية والإغريقية والرومانية، ومن وسائل الإثبات استشارة الأصنام باعتبارها آلهة، واستجواب الجنة، وتدخل الكهنة في عملية تحديد الجاني من بين المشتبه فيهم عندما يتم

<sup>1</sup> - لواء الدكتور حسين إبراهيم - المرجع السابق - ص ٩ .

عرضهم داخل المعبد خلف ساتر يسمح للكاهن برؤيتهم دون  
أن يروه (١).

وقد عرف قدماء المصريين المعاينة والشهادة والخبرة  
وغيرها من وسائل الإثبات المعروفة لنا الآن ، وتفوقوا على  
الرومان في عدم الأخذ بالنظام الاتهامي وتولى الدعوى (نم)  
لسان الملك ووكيله (دنو) كما سبق أن ذكرنا وهو ما يعرف  
الآن بنظام النيابة العامة وكانت جهة الاتهام غير الحكم (٢).

ومنذ أكثر من أربعة عشرة قرناً من الزمان تطبق  
الشريعة الإسلامية وتأخذ بالشهادة والخبرة والاستجواب  
والإقرار، وكان القضاة في صدر الإسلام يقومون بكل أعمال  
التحقيق والمحاكمة وقد ضربوا في مجال الإثبات الجنائي  
أعظم الأمثلة منها اختصاراً رجلين إلى إياس بن معاوية في  
قطيفتين إحداهما حمراء والأخرى خضراء، وبتمشيط شعرهما  
خرج من رأس أحدهما صوف أحمر والثاني صوف أخضر  
فحكم بتسليم الأول الحمراء والثانية الخضراء، وفي واقعة  
أخرى اختصر رجلان أحدهما فطااطري إلى القاضي إياس في

<sup>١</sup> - دكتور أحمد ضياء الدين محمد حليل - الظاهرة الإجرامية بين الفهم والتحليل - كلية الشرطة - القاهرة - ١٩٩٤ - ص ٢٢ .

<sup>٢</sup> - السواء حسين حميدة وعميد دكتور نبيل عبد المنعم جاد - المدخل في دراسة البحث الجنائي - مرجع سابق ذكره - ص ٢٢ .

درارهم يدعى كلاهما أنها له ، فأمر بإحضار ماء ساخن  
ووضع به الدرارهم فتصاعد الدسم على سطح الماء فقضى بها  
للفاطاطري<sup>(١)</sup> بالإضافة إلى وقائع أخرى كثيرة تدل جميعها  
على التزام القضاة في الإسلام بالقواعد العلمية والتقنية في  
الإثبات الجنائي .

### ثانياً : الإثبات في العصور الوسطي :

كان الاعتراف في هذه العصور أقوى دليل إثبات  
على وقوع الجريمة ونسبتها إلى مرتكبيها ووصف بأنه سيد  
الأدلة، ونصت بعض القوانين على التعذيب باعتباره وسيلة  
للحصول على اعتراف المتهم، بأساليب قاسية تتصف على  
المتهم فيذوق أ بشع أنواع العذاب، وكان يلزم المتهم بحلف  
اليمين وقول الحق وعند كذبه يعاقب وفي حالة صمته يأخذ  
ضده<sup>(٢)</sup> ، وكانت توجد أدلة إثبات أخرى مثل الشهادة ولكنها  
كانت تهتم بـ عدد الشهود فكلما زاد العدد كانت هناك مصداقية  
بينما كانت شهادة الشاهد الواحد لا يعول عليها، وبرزت في  
هذه العصور الأدلة القانونية المقيدة للقاضي بنصوص وأدلة  
ملزم بـ تطبيقها<sup>(٣)</sup> ، وساد النظام الاتهامي الذي كان لا يميز

١ - المرجع السابق ص ٢٢ .

٢ - المرجع السابق ص ٢٧ .

٣ - دكتور رمسيس هنام - الإجراءات الجنائية تأصلاً وتحليلاً - مرجع سابق ذكره - ص ١٦ .

بين الدعوى المدنية والجنائية ، ففى كليهما يقتصر دور القاضى على تطبيق القانون وكان طرفا الخصومة مجنى عليه ومتهم، مطلوب من الأول السعى لإثبات صحة دعواه والبحث عن الأدلة والثانى يدفع بأدلة النفي، وفي منتصف القرن الرابع عشر كان ممثل الملك مختص بملحقة الجنى وإن كان موقف الجنى سلبياً وظل هذا النظام حتى بداية القرن الخامس عشر<sup>(١)</sup> ، فقد ساد بعد ذلك نظام تولى القاضى الاتهام والحكم وكانت الإجراءات تدون وهناك التزام بالسرية، وعند التلبس بانجريمة كان الجنى يحاكم بصورة سريعة ومحضرة ولا يستجوب المتهم ويوقع عليه العقاب<sup>(٢)</sup>.

### ثالثاً : العصور الحديثة :

واستمر الحال كما هو عليه فى السابق حتى منتصف القرن الثامن عشر ، فقد برز فلاسفة وكتاب مثل فولتير ومنتسيكيو وبيكاريا وغيرهم ، نادوا بعدم الإساءة أو تعذيب الأشخاص الذين لم تثبت إدانتهم ، ولا يعذب المتهم لحمله على الاعتراف، ونادى البعض بالمحاكمة العلنية لعدم استبداد السلطة، وهذا مهد لقيام الثورة الفرنسية بالإضافة إلى ما

<sup>1</sup> - دكتور جودة حسين جهاد - الوجير في شرح قانون الاجراءات الجنائية لدولة الإمارات العربية المتحدة - مرجع سبق ذكره - ص ١٢ .

<sup>2</sup> - دكتور رمسيس بنام - مرجع سبق ذكره - ص ٢٨ .

سبقها فى بريطانيا من مواثيق تنادى بالحرية، وتضمن البعض منها عدم سجن أى شخص إلا بناء على اتهام حقيقى عن أعمال محددة ارتكبها، وكذا مواثيق حقوق الإنسان الأمريكية بعد حرب التحرير عام ١٧٧٦ ، ومن بينها ما قامت به ولاية فرجينيا بإعلان الحقوق، وجاء فى الإعلان مبدأ المساواة بين الناس ، وبناء عليه أثرت هذه المواثيق والإعلانات التى صدرت فى إنجلترا وأمريكا على إعلان حقوق الإنسان والمواطن الفرنسي، الذى جاء بمبادئ عديدة من بينها الحرية والمساواة ومنع الظلم والتعذيب ومبدأ الشرعية "لا جريمة ولا عقوبة إلا بنص " وبناء عليه تغيرت المفاهيم وجرمت أعمال التعذيب فى القوانين<sup>(١)</sup> ، وواجه التحقيق الجنائى صعوبات بعدم اللجوء إلى الأساليب البدائية فى عصر حدث فيه تطور علمي وحضارى وتكنولوجى ، وجرم اللجوء إلى التعذيب فى سبيل الحصول على الاعتراف. وقد ظهرت نظريات علمية تفيد فى مجال التحقيق الجنائى كنظرية البصمات لتحقيق الشخصيه وإثبات تواجد الجانى فى مسرح الجريمة، والمقاسات البدنية لتحقيق الشخصية أيضاً وتحليل الدم والتشريح ، وضرورة اللجوء إلى

---

١ - دكتور سالم الحاج - المفاهيم القانونية لحقوق الإنسان عبر الزمان والمكان-منشورات الجامعة المفتوحة - ليبيا  
 . ٢٤١ - ٢٣١ - ١٩٩٥ -

الأساليب العلمية الحديثة والتكنولوجيا فرضت نفسها في الإثبات الجنائي ، وطفي على السطح علم التحقيق الجنائي العملي والفنى وبرزت أهمية الآثار والأدلة المادية ، كالبصمات وأثار الأقدام والشعر والدم وغيرها من الآثار، وظهر دور الخبير الجنائي في الإثبات، هذا فضلاً عن الاهتمام بالأدلة المعنوية كسؤال الشاهد واستجواب المتهم والقرائن، هذا بالإضافة إلى الأخذ بنظام التسجيل الجنائي والأسلوب الإجرامي ووضعت أساس لنظام التحرى والمراقبة وتجنيد المصادر السرية ، وأنشأت المعامل الجنائية والطب الشرعى لتحقيق ذاتية المادة ومقارنة الآثار المعثور عليها في الحادث مع عينات من المواد والأشخاص المشتبه فيهم وفحص الإصابات وتشريح الجثث، بهدف كشف غموض الواقع ومعرفة الحقيقة<sup>(١)</sup>.

وقد تطور النظام الإجرائى في مجال الدعوى الجنائية من النظام الاتهامى وهو أقدم الأنظمة الإجرائية وما زال مطبقاً في النظام الأنجلو أمريكي ، وكذا نظام التحرى والتقريب أو النظام اللاتيني الذي ارتبط بنشأة الدولة إلى أن وصل الأمر للنظام المختلط، الذي تحقق فيه السرية في

<sup>١</sup> - لواء دكتور حسن حيدة وعميد دكتور نبيل عبد المنعم حاد - المدخل في دراسة البحث الجنائي - مرجع سبق ذكره - ص ٢٩ وما بعدها .

مرحلة التحقيق، والبحث عن الأدلة من اختصاص أجهزة العدالة الجنائية ، وتسود العلانية في مرحلة المحاكمة، وأصبح النظام المختلط هو السائد في معظم دول العالم، يأخذ بما في النظام الاتهامي ونظام التحرى والتنقيب من مزايا ويتلاشى عيوبهما<sup>(١)</sup>، ونظام التحقيق الجنائي ظهر في ظل التحرى والتنقيب أو ما يطلق عليه بالملحقة القضائية<sup>(٢)</sup> .

والنظام الإجرائي المصري في مجال الإثبات الجنائي يغلب عليه التحرى والتنقيب وإن كان الإدعاء المدني المباشر أمام المحاكم الجنائية يعتبر أثراً باقياً من آثار النظام الاتهامي، وكذلك شفوية وعلنية الجلسات في المحاكم، إلا أن القاضي هو المسيطر وله الهيمنة على مسار الدعوى الجنائية، ولا يقتصر دوره على التحكيم بين طرفى المحاكمة كما في النظام الاتهامي، ولكن المشرع المصري والإماراتي أخذا بمبدأ حرية القاضي في الاقتناع فنصت المادة (٣٠٢) من قانون الإجراءات الجنائية المصري على أن "يحكم القاضي في الدعوى حسب العقيدة التي تكونت لديه بكمال حريته ....."

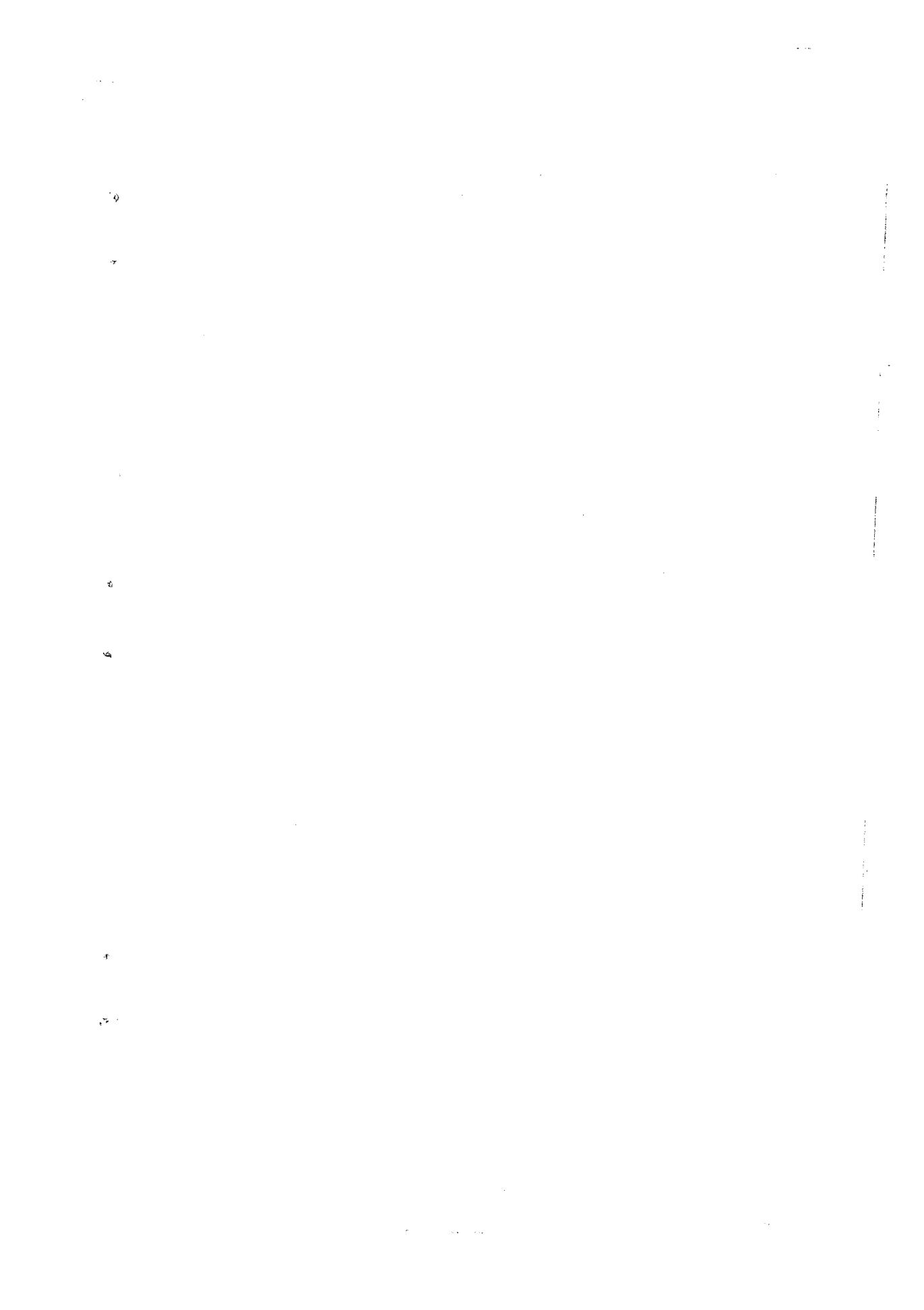
<sup>١</sup> - دكتور عبد الرؤوف مهدي - شرح القواعد العامة للإجراءات الجنائية - دار النهضة العربية - ١٩٩٨ - ص ٣٥

وما بعدها .

<sup>٢</sup> - دكتور إبراهيم حامد ططاوى - التحقيق الجنائي من الناحتين النظرية والعملية - دار النهضة العربية - القاهرة

- ٢٠٠ - ص ٨ .

ويمكنا القول أن نظام الإثبات الجنائي في مصر يأخذ بنظام التحرى والتحقق وحرية القاضي الجنائي في الاقتناع .  
ونص المشرع الإماراتي على المبدأ في المادة (٢٠٩)  
من قانون الإجراءات الجزائية "يحكم القاضي في الدعوى  
حسب القناعة التي تكونت لديه ومع ذلك لا يجوز له أن يبني  
حكمه على أي دليل لم يطرح على الخصوم أمامه في  
الجلسة".



## المبحث الثاني

### السمات المعاصرة للجريمة وال مجرم

تناول فى هذا المبحث تقنية الأساليب الإجرامية المعاصرة فى مطلب أول، ونعرض لسمات المجرم المعاصر فى مطلب ثانى، وفي المطلب الثالث صور من الجريمة المعاصرة :

#### المطلب الأول

##### تقنية الأساليب الإجرامية المعاصرة

إن التقدم العلمي والتكنولوجى الذى تميز به عصرنا الحديث فى مجالات المواصلات والاتصالات والاختراعات الحديثة والأجهزة العلمية ، أثر على دخول التكنولوجيا الحديثة إلى عالم الجريمة المعاصرة وطغيانها على الأساليب التقليدية، وشمل هذا التحول أساليب اقتراف الجريمة وظهور هياكل تنظيمية وتكيلات يندرج ضمنها المجرمون، بالإضافة إلى امتداد الأنشطة الإجرامية إلى العالمية بعيورها الدول والقارات وعدم اقتصارها على داخل الدول، وقد ظهرت خطورة الجريمة المعاصرة على المجتمعات فى شتى مناحى الحياة وزادت معدلات ارتكابها بأساليب متغيرة .

ولم تقتصر التقنية الحديثة لارتكاب الجريمة على نوع أو أنواع محددة من الجرائم ولكنها شملت الجريمة بكل صورها وأشكالها، فتطورت الأساليب وابتكرت التقنيات والآليات وأدوات الارتكاب، فنجد في جرائم المخدرات دخل إلى تيار الجريمة تكنولوجيا تصنيع المواد المخدرة من أصول نباتية كالمورفين والهيروين<sup>(١)</sup>، والأكثر من هذا خلقت في المعامل بمعرفة علماء متخصصين لديهم نفسيات إجرامية صنعوا عقارات مخدرة فتاكة مشتقة من تركيبات كيميائية مثل عقار الهلوسة (LSD) وأصبحت هذه المواد المخدرة أكثر تدميراً للإنسان وخطورة على المجتمع، ولا يقف الأمر عند هذا الحد بل تطورت أساليب التهريب والاتجار بالمخدرات على المستوى المحلي والعالمي وابتكرت الأساليب والوسائل التي تؤدي إلى عبور هذه المواد من دولة إلى أخرى بعيداً عن أعين السلطات.

كما شملت تقنيات ارتكاب الجريمة كثيراً من الجرائم، مثل جرائم الحريق وتفجير العبوات الناسفة، ففي الأولى يمكن للجاني إشعال الحرائق وهو بعيداً عن مسرح الحادث وذلك بعدة طرق من بينها استخدام مادة الفوسفور القابلة

<sup>١</sup> - دكتور أحمد يوسف بشير - أبعاد التخطيط التكاملي لمواجهة مشكلة المخدرات في مجتمعنا العربي - مجلة التحرير الشرطي - الشارقة - دولة الإمارات العربية المتحدة - المجلد السادس العدد الثالث - ١٩٩٧ - ص ٢٤١ .

للاشتعال عند تعرضها للهواء، ووضعها في وعاء مغطى بقدر قليل من الماء وعندما يتبحر الماء يتعرض الفوسفور للهواء فيتشتعل ويحدث الحريق، ويمكن أيضاً وضع أحماض مرکزة كحامض الكبريتيك والكلوريد في زجاجة مغطاة بسدادة قابلة للتآكل بفعل الحامض، وتوضع الزجاجة مائلة فوق مواد قابلة للاشتعال عند ملامسة الحامض لها بعد تآكل السدادة وانسكاب الحامض يشتعل الحريق، كما تعد توصيات كهربائية تتلامس وتحدث شرارة عند الضغط على زر جرس الباب مع ترك أنبوبة بوتاجاز مفتوحة فيتشتعل المكان بأكمله (١)، هذا بالإضافة إلى أساليب عديدة أخرى ومبتكرات لارتكاب هذا النوع من الجرائم تتطور بتطور العلم والتكنولوجيا.

وبالنسبة لتفجير العبوات الناسفة استفاد المجرم من التقدم العلمي بإمكانية تفجير العبوات الناسفة عن بعد بواسطة التحكم بجهاز "الريموت كنترول" ، وكذا العبوات الموقونة بزمن محدد في ارتكاب الجرائم دون الظهور على مسرح الجريمة أثناء تنفيذ عمليات التفجير، وإحداث الأضرار

<sup>١</sup> الأستاذ ناجي شكري حسن مؤمن – التحقيق الجنائي – أكاديمية الشرطة بالكويت – ١٩٩٣ – ص ٢٠٢

البشرية والمادية مما ييسر له سبل الهرب والإفلات من قبضة العدالة.

ودخول الحاسوب الآلية إلى كل مجالات الحياة البشرية بهدف التيسير على الإنسان، لتوفير الوقت والجهد والمال وتحقيق الرخاء للبشرية، كما أن هذا لم يكن بمنأى عن الجريمة وذلك باستخدام الحاسوب الآلية كأدلة لارتكاب الجرائم المعلوماتية، أو وقوع الجرائم على الحاسوب نفسه وكونه موضوعاً لها، وجرائم الحاسوب يقوم بها المجرمون المحترفون من لديهم الخبرة في هذا المجال وتقنيات العمل على هذه الأجهزة، وأشهرها جرائم الإنترنت وهي عبارة عن شبكة دولية على مستوى العالم يتزايد عدد المشتركين فيها بصورة سريعة، إلى الحد الذي جعل البعض يقول أن هناك دولة جديدة ظهرت على المستوى العالمي هي دولة المتعاملين مع الإنترنت ويبلغ عدد سكانها ٤٠٠ مليون يتزايدون بنسبة كبيرة شهرياً<sup>(١)</sup>.

كما أن استخدام البنوك للحواسيب الآلية، والعمل في مجال الدفع بالنظام الإلكتروني بواسطة البطاقات الممغنطة، أدى إلى تضاؤل الاعتماد على الأساليب التقليدية واستبدالها

<sup>١</sup> - دكتور مدحت رمضان - جرائم الاعتداء على الأشخاص والإنترنت - دار النهضة العربية - القاهرة - ٢٠٠٠ - ص ٥

بالدفع بالدائن عوضاً عن النقود، في صورة بطاقات بلاستيكية تعمل وفق نظام معين وتختلف أنواعها وفقاً للهدف من استخراجها، ومن أمثلتها بطاقة الصراف الآلي وبطاقة الائتمان المصرفية الفيزا كارت والماستر كارت، وبطاقات الوفاء، وبطاقات الاعتماد، وبطاقة المدين إلى غير ذلك من أنواع البطاقات<sup>(١)</sup>.

ومع ظهور البطاقات البلاستيكية وتطورها في السنوات القليلة الماضية، والاعتماد عليها في المعاملات المالية، لم يغفل المجرم عن التحايل على هذه البطاقات والتفنن في تزويرها واتخاذها أداة لارتكاب الجرائم المالية التي تمثل تهديداً لهذا النظام النقدي على المستوى المحلي والعالمي، وفي المقابل توجد صعوبات فنية في الحماية الكاملة للمعلومات التي تحتوي عليها البطاقة مع وجود ثلات أطراف: حامل البطاقة والجهة التي تصدرها والجهة التي تقبل البطاقة كأدلة وفاء<sup>(٢)</sup>.

<sup>١</sup> - دكتور عمر سالم - الحماية الجنائية لبطاقة الوفاء - مجلة الفكر الشرطي - شرطة الشارقة - دولة الإمارات العربية المتحدة - المجلد الخامس - العدد الأول - يونيو ١٩٩٦ - ص ١٢٥ وما بعدها.

<sup>٢</sup> - دكتور رياض فتح الله - بطاقات الائتمان دراسة تحليلية نقدية لأساليب تأسيسها - الدورة العربية لحماية العملات والثباتات - المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية - القاهرة - ١٩٩٣ - ص ١١ .

وقد ساد في العالم تزايد الإرهاب في أيامنا هذه واتسم بالعنف لإشاعة الرعب في نفوس الآمنين، وشروع الخطر بدوافع وأهداف سياسية، وتكمّن خطورة الإرهاب في أن الضحية من أفراد المجتمع العاديين ولا تكون لهم أية علاقة أو صلة بالإرهابي منفذ الجريمة، فبعض الجماعات الإرهابية تطلق شعارات "شخص ما ... في مكان ما ... لا بد أن يدفع الثمن ..." وبالتالي يؤدي الإرهاب إلى خلق جو من الخوف والفزع في المجتمع بأساليب بشعة، باستخدام الأسلحة الأوتوماتيكية الحديثة وتججير العبوات الناسفة في الأماكن الحيوية، وغيرها من الأساليب التي تتسم بالعنف وفداحة الخسائر البشرية والمادية، وهذه الأساليب تتطلب تقنية في التخطيط وتنفيذ العمليات الإرهابية<sup>(١)</sup>.

كما تزايدت الأنشطة الإجرامية العابرة للدول ومن أهمها تهريب المواد المخدرة والاتجار فيها، وتزييف العملات وغسيل الأموال الناتجة من أنشطة إجرامية تتم غالباً في دول أخرى غير التي جمعت منها، والاتجار بالأسلحة والمواد النووية والمتجردة والاسترقاء الجنسي والاقتصادي، وهذا يتم من خلال منظمات إجرامية عديدة تشمل عدة دول تتوافق

<sup>١</sup> - دكتور محمد أبو الفتوح الغمام - مواجهة في التشريع المصري - دراسة مقارنة - مطبعه الأوقست - الجزء - ١٩٩٦

- ص ١٤

لديها قدر من التعاون والتنسيق بين هذه العصابات الإجرامية المنظمة.

وأصبحت الآن تستخدم الأساليب التكنولوجية في ارتكاب الجرائم التقليدية، مثل أساليب فتح الأبواب في سرقات المساكن والمتجار واستخدام التفجير والشنيور في فتح الخزائن الحديدية، وسرقات السيارات أو فتحها وسرقة ما بداخلها والتزييف والتزوير والقتل بأحدث الأسلحة والمواد الكيميائية، وكذا في الاختلاس والرشوة وجرائم الفساد الإداري، فلم يقتصر الأمر على الجرائم المعاصرة ولكن شمل التطور التقني للجرائم التي كانت ترتكب بأساليب تقليدية.

والأمر يزداد خطورة عندما نجد أن هناك العديد من الجرائم لازالت ترتكب بأساليب تقليدية كالسرقة البسيطة والضرب، بمعنى أن الأساليب الحديثة جاءت لتزيد خطورة الإجرام، وذلك بانضمام الأساليب المعاصرة إلى التقليدية لتزداد وترتفع معدلات ارتكاب الجريمة كماً وكيفاً، وتزداد آثارها الإجرامية خطورة على الأفراد والمجتمعات، فنجد أن معدلات الزيادة في الجريمة من عام ١٩٦٧م إلى أواخر القرن الماضي في الدول الصناعية ما بين: ٣٠٠%-٤٠٠% مما كانت عليه من قبل، ففي الولايات المتحدة الأمريكية تأتي

مشكلة الجريمة متقدمة عن مشكلة البطالة والتضخم والضرائب والمشاكل الاقتصادية بصفة عامة، وقد أجرى استطلاع لرأى (١٣٥) عمدة مدينة على مستوى قارات العالم أُسْفَرَ عَنْ "أن الجريمة تحت المرتبة الرابعة بين المشاكل الخطيرة التي تواجه مدن العالم" (١).

وقد زادت تكالفة الجريمة في كل دول العالم سواء الدول المتقدمة أو النامية، فنجد على سبيل المثال في الولايات المتحدة الأمريكية زيادة في الإنفاق لمكافحة الجرائم، ويتحمل دافع الضرائب ١٠٠ بليون دولار سنويًا مع الإحاطة بأن ميزانية وزارة الدفاع الأمريكية عام ١٩٩٥ كانت ٢٦٩ بليون دولار، وزاد أيضًا حجم وخطورة الإجرام في الوطن العربي كصور التعدي على الأشخاص والأموال والجرائم الاقتصادية والمنظمة بنسبة كبيرة (٢).

كما اتسمت الجريمة المعاصرة بالتدخل والتشابك والاستفحال وتعقد الأحداث الإجرامية بصورة تعدد حدود الدافع والسبب المنشأ للنشاط الإجرامي، لتشمل أحداث ومواقف إجرامية لم تكن في حسبان الجانى عند التخطيط

١ - دكتور محسن عبد الحميد أحد - التعاون الأمني العربي والتحديات الأمنية - أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية -

٢٠٠ ص ١٩٩٩ .

٢ - المرجع السابق - ص ٢٠٨ .

للجريمة، كما يحدث أثناء فرار الجناة من مسرح الحادث بعد ارتكابهم الواقعة الإجرامية بأسلحة آلية حديثة يقتلون من يحاول الإمساك بهم، ويحرقون ويتلفون أشياء بهدف التضليل والتمويه أثناء الفرار ويختزلون الرهائن لتغطية عملية هروبهم لعدم تعرض قوات الشرطة لهم، لاحتمائهم في الدروع البشرية لأشخاص ليس لهم أية علاقة بما يحدث من وقائع إجرامية<sup>١</sup>.

كما تتسنم الجرائم المعاصرة بسرعة الانتشار وانتقالها من مكان إلى آخر داخل الدولة وربما إلى خارجها، وسرعة الانتشار قد تكون في وقت واحد كحدوث عدة جرائم في أماكن مختلفة ولكن في ذات الزمن أو في أوقات متتالية متقاربة، وتسمم وسائل الاتصال والانتقال الحديثة في سرعة الانتشار، وهذا ما يميز النشاط المادي للجريمة المعاصرة إذ تنتقل عدوى الجريمة بصورة سريعة من مجتمع لأخر ومن دولة لأخرى، بصورة تفوق كل توقع وقد تعجز أحياناً إجراءات الضبط الإداري، التي تتخذ في سبيل الوقاية من الجريمة بالوقوف أمام هذا الانتشار، كما أن المشاهد لبعض النماذج من الأساليب الحديثة التي ترتكب بها الجرائم، يجدها

<sup>١</sup> - لسواء توفيق حلال - المشكلات الأمنية المعاصرة - مذكرات غير منشورة بأكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية - ١٩٩٤ - ص ٣ وما بعدها.

تقرب من أن تكون نماذج معدة للتنفيذ في المجتمعات المختلفة نظراً للتماثل بين هذه النماذج الإجرامية التي انتشرت عن طريق التقليد من جانب المجرمين.

وأسلوب العنف في ارتكاب الجرائم التقليدية معروف منذ القدم في جرائم القتل العمد والحريق والتخييب والتعدى بالأسلحة البيضاء، إلا أن التطور أدى إلى ارتكاب الجرائم بتفجير العبوات الناسفة واستعمال الأسلحة الآلية، وهذه الأساليب استعملت ضد الأمنيين بدقة وجراءة وخطف لإنفلات من العدالة<sup>(١)</sup>، وتزايدت هذه الأساليب في السنوات الأخيرة على مستوى العالم، وأصبحت تشكل ظاهرة في المجتمعات والدول ويندر أن تخبو دولة من هذه الظواهر الإجرامية<sup>(٢)</sup>، وقد تعددت صور الجرائم الإرهابية والمنظمة والعابرة للدول والcontinents، ومن صورها خطف الطائرات وغسيل الأموال والاتجار بالمخدرات والأعضاء البشرية وغيرها من الصور والأشكال الحديثة للجرائم المعاصرة التي سوف نتناول بعض هذه الصور بالشرح .

<sup>1</sup> - لواء دكتور محمد عبد - ساعي مسرح الجريمة في كشف غموض جرائم العنف والارهاب - بحث اعد في الحلقة الدراسية الرابعة لمكافحة الجريمة بالوسائل العلمية "المعقد في المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية" - ١٩٩٤ - ص ٧ .

<sup>2</sup> - لواء دكتور أحمد أبو القاسم - المتغيرات المعاصرة للجريمة وأثرها على العملية الإثباتية - مجلة كلية الدراسات العليا - أكاديمية الشرطة - القاهرة - ١٩٩٨ - العدد ١٤ ص ٩٥ .

ومن هذا المنطلق نجد أن الجريمة المعاصرة تتسم بسمات عديدة، من أهمها اتباع الأساليب العلمية والتقنية والاستفحال وسرعة الانتشار والعنف ولها آثار مدمرة، وتطورت الأساليب الإجرامية واتسع نطاقها ومضمونها لتشمل صور جديدة وأساليب مبتكرة، فأصبحت الصور والأشكال الإجرامية معقدة تتجاوز أحياناً التفهير الإجرامي للفرد العادى إلى التنظيمات الإجرامية والرؤوس المدبرة.

كما لم يعد خافياً على أحد الآثار المترتبة على ارتكاب الجرائم المعاصرة والتقلدية سواء كانت اجتماعية أو اقتصادية أو سياسية على المستوى المحلي والدولى، وظهر الفساد الإداري في مجتمعات عديدة تتمو فيها الجريمة وتنتشر عبر الدول إلى مجتمعات أخرى، مما أدى إلى صعوبة التصدى للظاهرة الإجرامية من قبل دولة بعينها، كما أن تزايد أعداد الجرائم سواء كانت عمدية أم ترتكب بالخطأ كما في حوادث المرور -تشير الإحصاءات إلى هذه الزيادة (¹)- دفع العالم كله إلى التعاون والتكتل ضد هذه التيارات الإجرامية

المعاصرة، لتحجيمها والسيطرة عليها، وهذا ما سوف نتعرض له بالتفصيل في المطلب الأخير من هذا البحث.

وتتصب تقنيات الأساليب الإجرامية المعاصرة فيما يدعى بالإجرام المنظم وهو الذي يقوم على هيكل تنظيمي تحدده فيه المستويات وفق أسس تهدف إلى الاستمرارية، اعتماداً على ارتكاب الأنشطة الإجرامية التي تحقق قدرًا كبيراً من المال لتأمين رواتب المنخرطين في التنظيم الإجرامي والاتفاق على المنظمة الإجرامية، مهما تطلب هذا من استخدام التحايل والعنف والأساليب غير المشروعة التي لا تعرف الرحمة، وقد يخطط المجرمون لمزاولة أنشطتهم الإجرامية داخل دولة بعينها وقد يمتد النشاط ليشمل أكثر من دولة وربما يعبر القارات. وعادة تعتمد المنظمات الإجرامية على تمويل بعض المسؤولين من موظفي الحكومة الفاسدين، مما ييسر بعض الأمور الغير مشروعة لتيسير النشاط الإجرامي<sup>(١)</sup>.

ويقسم البعض المجرمون في الجرائم المنظمة إلى مستويات أربعة: المستوى المنفذ وهم الذين يتولون القيام بالأنشطة الإجرامية المادية مع توافر النية الإجرامية مثل

<sup>(١)</sup> - اللقاء دكتور أحمد جلال عز الدين - المراجع انتظامه في أوروبا الشرقية - مجلة الفكر الشرطي - دولة الإمارات العربية المتحدة - الشارقة - مجلد ١٥ العدد ٣ أكتوبر ٢٠٠١ ص ١٣٠.

تهريب المواد المخدرة ونقلها والاتجار بها وممارسة الدعاارة وغيرها من الجرائم المنظمة، ويلى ذلك ما يدعى بالمستوى المخطط وهؤلاء هم الذين يفكرون ويدبرون ويخططون ويحددون الأدوار للمنفذين ويتولون الإشراف على التنفيذ. والمستوى القيادي وهم الرؤوس المديرة في التنظيم ولا يعرفهم المستوى المنفذ ولا يتصل بهم، ويقومون برسم وتحديد الأنشطة التي تقوم بها المنظمة الاجرامية، كما يتولون التنسيق والتعاون بين المنظمة التي يتزعمونها والمنظمات الاجرامية الأخرى وهم بعيدون عن الواقع تحت طائلة القانون<sup>(١)</sup> وعلى غرار هذا التنظيم تقوم الجماعات الارهابية بتنظيم نفسها ولكن الهدف يختلف عن الأنشطة الاجرامية المنظمة مع الاختلاف في نفسيه وتدريب العناصر الاجرامية

<sup>١</sup> - المرجع السابق - ص ١٣٢.



## **المطلب الثاني**

### **سمات المجرم المعاصر**

مما لا شك فيه أن التقدم العلمي والتكنولوجي الحديث أثر على سمات المجرم، وقد أقدم على ارتكاب الجرائم بعض المتعلمين والمتقين ممن لديهم استعداد إجرامي للتكسب من وراء اقتراف أنشطة غير مشروعة، ولم يعد مجرم اليوم كما كان مجرم الأمس، ولكنه طور أسلوبه الإجرامي واستعان بالأساليب العلمية والتقنية في اقتراف الجريمة، وابتكر الأساليب الحديثة حيث تجاوز فيها المجرم التخطيط الفردي للجريمة إلى التخطيط الجماعي المنظم، وتعددت فيها الأدوار والمسؤوليات وتعمل فيها الرؤوس المدبرة للجريمة خلف سواتر وأنشطة اقتصادية وأعمال اجتماعية مشروعة، اعتمدت بعض الأنشطة الإجرامية المنظمة على الخلايا العنقودية، فعندما يكتشف أحداها لا يكشف عن باقي التنظيم الإجرامي.

وقد استعان المجرم المعاصر بالأساليب الإجرامية المتطورة ، وأصبح ملماً بمتطلبات النشاط الإجرامي، ولديه قدرة التعامل والتخصص والمهارات، فنجد أن التخطيط والتخصص أصبحا ضرورة علمية لارتكاب الجرائم، مثل

تصنيع المواد المخدرة التخليقية داخل معامل سرية غير مشروعة، لا يستطيع التعامل مع المواد الكيميائية وأدوات التصنيع إلا شخص متخصص ومدرب ولديه قدرة ومهارة التعامل مع هذا النوع من الإجرام، كما أن بعض الجرائم تعتمد على الأساليب التكنولوجية كما في حوادث التفجير من بعد أو الجرائم التي ترتكب بواسطة الإنترنـت<sup>(١)</sup> واستخدم الحاسـب الآلـي في جرائم التزيف والتزوير وكل هذه الجرائم تعتمـد على العـلمـية في اقـتـرافـها، ويـمـكـنـنا القـولـ أنـ الجـريـمةـ أـصـبـحـتـ فـيـ عـصـرـنـاـ الـحـدـيثـ تـرـكـبـ بـأـسـالـيـبـ عـلـمـيـةـ بدـءـاـ مـنـ التـخـطـيطـ وـالـإـعـدـادـ وـالـتـنـفـيـذـ وـمـحاـوـلـةـ التـضـلـيلـ وـالـتـموـيـلـ للـهـرـبـ مـنـ وـجـهـ الـعـدـالـةـ.

وقد يرتكب البعض الجرائم دون دافع محدد وهو ما أطلق عليه البعض "الهوس الدموي" ، وفيها يقتل الجانـىـ عدد من الأشخاص بـسـلاحـ آـلـيـ متـطـورـ فـيـ مـكـانـ عـامـ دونـ سـبـبـ،ـ أوـ عـلـاقـاتـ سـابـقـةـ بـيـنـ المـجـرمـ وـالـمـجـنـىـ عـلـيـهـمـ،ـ وـأـحـيـاناـ يـكـونـ المـحرـكـ لـإـرـادـةـ الـجـانـىـ اـضـطـرـابـاتـ نـفـسـيـةـ أوـ تـعـاطـيـهـ لـمـوـادـ مـخـدـرـةـ،ـ مـثـالـ دـخـولـ شـخـصـ سـنـةـ ١٩٨٤ـ بـالـلـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ إـلـىـ مـطـعـمـ وـإـطـلاقـ النـارـ عـلـىـ الرـوـادـ نـتـجـ عـنـ ذـلـكـ قـتـلـ اـثـنـىـ

---

١- دكتور مدحت رمضان - جرائم اعتداء على الأشخاص والإنتـرـنـتـ - مرجع سبق ذكره - ص ٦ .

عشر شخصاً دون سبب محدد، وعام ١٩٨٩ في الولايات المتحدة الأمريكية أيضاً دخل مسلح مدرسة أطفال وفتح النار على التلاميذ فقتل وأصاب أكثر من ثلاثين تلميذاً وانتحر وعلل سبب الحادث باختلال الجنى عقلياً ، وفي ١٧ إبريل ٢٠٠٧ أطلق النار طالب مختل عقلاً من جامعة فرجينيا للتكنولوجيا على الاستاذه والطلاب بالجامعة قتل ٣١ من الاساتذه والطلاب وأصيب ١٥ ، وتكررت مثل هذه الحوادث في أماكن كثيرة من العالم<sup>(١)</sup> .

ومن سمات المجرمين المعاصرين ظهور أنماط جديدة لهم أساليب ومظاهر مغایرة لما كان عليه المجرم التقليدي، فأقدم على الجريمة مجرمون على قدر كبير من الثقافة والتعليم والتدريب والتخصص، قادرون على الإفلات من العقاب، والبعض وصفهم ببعض الصفات كال مجرم "فيما وراء القانون" وهم الرؤوس المدببة، ومن لديهم الإمكانيات المادية والاجتماعية التي تمكّنهم من البعد عن الواقع تحت طائلة العقاب، وكذا "المجرم فوق القانون" وهذه الصفة تطلق على المجرم الذي لديه القدرة على النفاد من ثغرات قانونية أحياناً تكون من خلال تقديم الرشوة واللجوء إلى

<sup>١</sup> - نسوان دكتور أحمد أبو القاسم - التغيرات المعاصرة للجريمة وأثرها على العملية الإلزامية - مرجع سبق ذكره - ص

الفساد الإداري، وكذا من تكون لديه الحصانة أو المكانة الاجتماعية التي تمكّنه من استخدام نفوذه للتغلب على مواجهة أجهزة العدالة، بالإضافة إلى تصنيف المجرم إلى محلي ودولى<sup>(١)</sup> ، وتفنن المجرم في محو آثار الجريمة عقب ارتكابها والحرص أثناء ارتكابها.

كما تورط في التيار الإجرامي المعاصر أشخاص لا تتم الجريمة إلا بواسطتهم ومن الصعوبة ارتكابها بواسطة شخص عادي، مثل الاتجار بالأعضاء البشرية واستئصالها من أشخاص وزرعها في أجساد آخرين، وعادة لا يتم هذا إلا بواسطة متخصصين مؤهلين، وهذا في مقابل الإغراء بالمال، وكذا جريمة غسل الأموال يقوم بها بعض الخبراء في عالم المال من لديهم الميول الإجرامية والسعى إلى الكسب السريع بطرق غير مشروعة، والاتجار بالأسلحة الفتاكه والنساء والأطفال والابتزاز وغيرها من الجرائم التي تتطلب لارتكابها نوعيات مدربة ومؤهلة من المجرمين.

وجرائم الحاسوب الآلية لا يستطيع ارتكابها إلا أشخاص لهم دراية وخبرة ومتخصصون في هذا المجال، ليتمكنوا من الدخول على البرامج والحصول على المعلومات

<sup>١</sup> - لـ دكتور أحمد أبو القاسم-المتغيرات المعاصرة للجريمة وأثرها على العملية الإثباتية - المرجع السابق ذكره - ص

أو تعديلها بالحذف أو الإضافة وغيرها من الأساليب الإجرامية، وبناء عليه فإن الجرائم المعاصرة تتطلب استخدام تقنيات تتناسب مع نوع الجريمة، ويمكننا أن نطلق عليها تكنولوجيا الجريمة وهو ما يعني الجوانب الفنية والعلمية للنشاط الإجرامي المتمثل في قدرات المجرم على ارتكاب الجريمة المعاصرة.

كما أن العناصر الإجرامية التي تستقطبها العصابات الإجرامية المنظمة تخضع لمراحل اختيار بناء على معايير في القدرة والاستعداد على ارتكاب الجرائم<sup>(١)</sup> وعند تجنيدهم والتحاقهم بالمنظمة تتلقى جرعات تدريبية على ما تقوم به من أعمال إجرامية بالإضافة إلى تدريبيها قبل كل عملية يكلف بها العنصر أو العناصر الإجرامية، وأثناء عمل المجرم في المنظمة الإجرامية يخضع لسياسة الثواب والعقاب، عند التقصير يعاقب وفي المقابل فرص للترقى والحوافر المادية لمن يجيد أداء أدواره الإجرامية<sup>(٢)</sup> ونخلص إلى أن الجرائم المعاصرة تتطلب سمات في الأسلوب الإجرامي والمجرم تبدو في أن يكون النشاط الإجرامي وليد تحطيط دقيق ومدروس،

M. Cherif Bassiouni and Eduardo Veter – Organized Crime Acompid -  
atation of U.N.Documents 1975 – 1995 Inc Ardsley – New York – 1998-  
P.XXII.

<sup>2</sup> - دكتور محسن عبد الحميد أحمد - مرجع سبق ذكره - ص ٢١٤ .

وأن ينطوى على قدر من العنف يتجاوز الحد المعتاد في ارتكاب الجرائم، واستفحال خطره وأثاره المدمرة على الأشخاص والمجتمعات في الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، وهذا يكون الأسلوب على درجة من التشبع على نطاق واسع ومعقد، مثل اتباع الخلايا العنقودية لعدم كشف أمر التنظيم بالكامل، بمعنى أن العنصر الإجرامي في الجريمة المنظمة لا يعلم سوى الخلية التي ينتمي إليها ولا يدرى من أمر باقى التنظيم الإجرامي شيئاً، وبالنسبة للعناصر الإجرامية تتخذ من العمل الإجرامي حرفة وعمل يتکسبون منه ويشفی به حقده وبغضه للمجتمع الذي يعيش داخله لوجود عيوب نفسية ونواقص في شخصيته، ويكون لدى المجرمين في هذا النشاط الإجرامي القدرة والاستعداد على ارتكاب أبشع الجرائم بقلوب متحجرة دون أن تهتز مشاعرهم أو تعرف الرحمة<sup>(١)</sup>.

ومما لا شك فيه أن المجرم المعاصر رغم إتفاقه مع مجرم الامس في الجوانب النفسية الإجرامية وبعض دوافع الجريمة، إلا أنه يختلف عنه في أمور كثيرة مما يجعلنا نقول أنه اتسم بسمات عديدة من بينها التخصص في مجال الجريمة

---

<sup>١</sup> - المرجع السابق - ص ٢٢٠.

مع استخدام العلمية كأسلوب للتخطيط للنشاط الاجرامي و إفراطه، كما يسعى المجرم المعاصر الى استخدام الاساليب الحديثة والمبكرة، وذلك في محاولة للإفلات من وجه العدالة، ويتجنح بعض المجرمين الى الانخراط في منظمات إجرامية ويستتر خلف نشاط مشروع، والبعض من يحتل مرتبة عليا في التنظيم الاجرامي وهم ما يطلق عليهم الرؤوس المدبرة يظهر أمام الناس في المجتمع بمظهر المحب لعمل الخير مستقيم السلوك حتى لا يشك في انحرافه أحد والذى يعينه على هذا تكسبه من ناتج الجريمة وهو بعيد عن حلقات التخطيط أو التنفيذ، واقتصر دوره على رسم الخطوط العريضة وتحديد الاتجاه ويترك باقى الدوار لما هم دون مرتبته ومؤهلين لهذه الاعمال ومدربيهن على افراطها.

وقد طفى على السطح في أيامنا هذه أنواع من المجرمين على مستوى عالى من التخصص العلمي مثل من يقومون بنقل الاعضاء البشرية بأساليب غير مشروعة وغسيل الاموال وتصنيع المواد المخدرة التي ليس لها أصل نباتى ومرتكبى جرائم الحاسوب الآلية والفيزا كارت وغيرها من الجرائم التي تتطلب من المجرم الدرائية والخبرة و المستوى العلمي والتخصص كما سبق أن ذكرنا.

ونتيجة التناقضات التي أفرزها العصر الحديث وعدم قدرة البعض على التكيف من ذوى النفوس الاجرامية، أصيّب البعض منهم بإضطرابات نفسية أدت إلى ارتكابهم الجرائم البشعة واستخدام العنف وانعدام المشاعر الإنسانية والموانع الذاتية التي تسيطر على تصرفه فيرتكب الجرائم وهو لا يبالى بالاضرار المترتبة على هذا السلوك الاجرامي.

ونظراً للتطور الحضاري ومتطلبات العصر وعدم قدرة بعض الدول على توفير الكماليات لشعوبها وتطلع الكثير إلى الشراء السريع مع وجود الاستعداد للانحراف، يستميل الإجرام المنظم بعض العاملين في الدولة إلى جانبهم ويغدق عليهم العطاء وفي سبيل النفاذ إلى التغيرات التي تبعده عن المسؤولية ويفلت من العقاب بمساعدة هؤلاء، وبهذا ينتشر الفساد الإداري مما يؤثر على المصداقية والإداء وهذا الفساد أحد أسباب إنتشار ظاهرة الجريمة المنظمة، وفي استطلاع الرأى لعدد ٤٥٠٠ من مواطني أوروبا الشرقية بخصوص سبب الصعوبات التي تواجهها تلك المجموعات أجاب ٥٧٪ أن الفساد الإداري هو السبب في ذلك <sup>(١)</sup> نخلص إلى أن المجرم المعاصر تطور كثيراً وإستعان بالعلم والتكنولوجيا.

<sup>١</sup> - اللواء الدكتور أحمد جلال عز الدين - المراجع المنظمه في أوروبا الشرقيه - مجله الفكر الشرطي - دولة الامارات العربيه المتحده - الشارقه - مجلد ١٠ عدد ٣ اكتوبر ٢٠٠١ ص ١٣٨ .

## **المطلب الثالث**

### **صور من الجرائم المعاصرة**

تعددت صور الجرائم المعاصرة التي ترجع إلى الأنشطة الإجرامية المنظمة والإرهابية والعاشرة للدول والقارات، وتناول عرض بعض هذه الصور بإيجاز لبيان خطورتها على المجتمعات وأهمية تقنيات الإثبات الجنائي وضبطها لتحقيق العدالة والأمن :

#### **• جرائم غسيل الأموال :**

غسيل الأموال عبارة عن إضفاء الشرعية على أموال جمعت من أنشطة إجرامية خفية وعمليات مشبوهة، لتبدو في صورة استثمارات مشروعة، وفصلها عن مصدرها الحقيقي، وإعادة استخدامها بحرية دون الخوف من الملاحقة القانونية، وهذه الأموال عادة تكون نتاج عمليات تهريب عبر حدود الدول، أو ناتجة من فساد إداري كالرشوة والتربح من الوظائف العامة وسوء استغلال السلطة والنفوذ، أو من الجاسوسية والنصب والاحتيال والاختلاسات أو تم الحصول عليها من تزوييف النقود والمعادن النفيسة وتهريب الآثار واسترقاق العمالقة في بعض الدول والمجتمعات، استغلاً لظروفهم المادية وغيرها من الجرائم التي تحقق ثروات طائلة

مشبوهة، وتلعب دوراً في تكوين الثروات غير المشروعية كالتهرب الضريبي والجرمى وتهريب المواد المخدرة والاتجار فيها وغيرها من الأنشطة الخفية غير المشروعية<sup>(١)</sup>. وتمر عمليات غسيل الأموال بعدة مراحل تبدو في إيداع هذه الأموال بالبنوك، أو شراء عقارات أو معادن نفيسة وغير ذلك من الأنشطة التجارية بعيداً عن مصدر الحصول على هذه الأموال، غالباً يتم هذا خارج حدود الدولة التي تم مزاولة النشاط غير المشروع على أرضها، للتمويل والتضليل تمر هذه الأموال بعمليات مالية شديدة التعقيد تتبعها دورات مستندية محكمة، تهدف للفصل بين هذه الأموال ومصدرها الحقيقي، ويلى ذلك دمج هذه الأموال في أوعية إدخارية أو تجارية مشروعة، بمعنى نقل هذه الأموال الناتجة عن أنشطة خفية إلى دورانها في أنشطة رسمية معلنـة ومشروعة.

ويشير الإحصاء إلى حجم وخطورة هذه العمليات فنجد أنه في عام ١٩٩١ قدر حجم غسيل الأموال على مستوى العالم بمبلغ ٦٠٠ مليار دولار سنوياً، وفي الولايات المتحدة الأمريكية وحدها ١٠٠ مليار دولار عام ١٩٩٢، وفي جمهورية مصر العربية بلغ حجم غسيل الأموال الناتجة عن

<sup>١</sup> - دكتور عبد الله الصعيدي - دراسة في جرائم الاقتصاد الخفي - مجلة الفكر الشرطي - شرطة الشارقة - الإمارات العربية المتحدة - المجلد التاسع - العدد الأول - أبريل ٢٠٠٠ ص ٢١٣ .

الاتجار في المخدرات ٢,١ مليار جنيه، كما يوجد نمو متزايد في اقتصاد الظل في ١٩٨٥ بلغ حجم غسيل الأموال ١,٧ مليار جنيه، وتنامي هذا الاقتصاد الخفي إلى ٩,٨ مليار جنيه عام ١٩٩٤ بمعدل ٥٣ % سنوياً<sup>(١)</sup>.

ويترتب على عمليات غسيل الأموال آثار سلبية خطيرة تتمثل في زيادة العبء على دافعي الضرائب وانخفاض الإنفاق، وزيادة الفجوة بين الأغنياء والفقراء، مما يؤدي إلى انهيار القيم الاجتماعية والجرى وراء المال مهما كان مصدره وزيادة الفساد الإداري، وخفض إيرادات الدول نتيجة التهرب الضريبي وارتفاع معدلات البطالة وزيادة معدلات التضخم، نتيجة زيادة الاستهلاك الناتج من غسيل الأموال وبالتالي زيادة الطلب على السلع الاستهلاكية فترتفع الأسعار وتتدحرج قيمة العملة<sup>(٢)</sup>.

كما تلعب التكنولوجيا دوراً في غسيل الأموال من خلال التعامل مع البنوك بالأساليب الحديثة، فيستطيع الشخص التعامل مع حسابه في البنك وإجراء عمليات تحويل دون

<sup>١</sup> - دكتور عبد الله الصعيدي - دراسة في جرائم الاقتصاد الخفي - المرجع السابق - ص ٢٠٣ .

<sup>٢</sup> - دكتور عبد الله الصعيدي - دراسة في جرائم الاقتصاد الخفي - المرجع السابق - ص ٢٠٩ .

الذهاب إلى البنك وذلك بواسطة التليفون والرقم السرى للحساب<sup>(١)</sup>.

الخلاصه أن جرائم غسل الاموال بالإضافة الى آثارها السيئة على الاقتصاد والجوانب الاجتماعيه، وإفلات العيد من مرتكبى تلك الجرائم من العقاب نظراً لاستخدام التكنولوجيا في بعض الخطوات المعقده فى أنشطتها الاجرامية، إلا أن آثارها الضارة الاعظم تكمن فى أن هذه الجرائم تستخدم نواتج العمليات الاجرامية والأنشطة غير المشروعه والفساد الادارى ... الخ، التي ترده من أموال حرام، وبهذا يكون المجرمون أفلتوا من الجرائم السابقة على جريمة غسل الاموال، مما ينعكس أثره على إستشراسهم فى عالم الجريمة وزيادة أنشطتهم غير المشروعه، و يحتذى حذوهم أناس آخرون فيمتهنوا الجريمة والفساد أملأاً في الثراء السريع والافلات من العقاب، وبهذا يزيد عالم الجريمه ويتعقد ويتشعب ويتغلغل على المستوى المحلي والإقليمي و العالمي.

#### • الاتجار بالأعضاء البشرية :

إن التقدم العلمي والتكنى فى المجالات الطبية ساهم فى زرع أعضاء سليمة مكان الأعضاء التالفة فى جسم الإنسان،

<sup>١</sup> - عميد محمد عبد اللطيف فرج - نجم عمليات غسل الأموال - مجلة مركز بحوث الشرطة - القاهرة - العدد الثالث عشر - يناير ١٩٩٨ - ص ٢٤٣ .

مثل الكبد والكلى والقرنية والنخاع، وعادة يتبرع أحد الأصحاء لمن يهمه أمره من المرضى بجزء من أعضاء جسمه أثناء حياته طالما أن هذا لا يؤثر على تتمتعه بالحياة كإحدى الكليتين، أو التبرع بعد الوفاة لأحد المرضى، ولكن لزيادة الطلب على هذه الأعضاء بصورة كبيرة عن المعروض، يستغل أصحاب النفسيات الإجرامية هذه المشكلة ويسعون للحصول على هذه الأعضاء بواسطة أنشطة مشبوهة أو غير مشروعة وبيعها بمبالغ ضخمة، استغلالاً لظروف المرضى، وتشكلت لهذا الغرض عصابات إجرامية منظمة يديرها ويشرف عليها مجرمون على درجة عالية من العلمية والتكنولوجيا في هذا المجال، بقلوب متحجرة لا تعرف الرحمة ويصل نشاطهم الإجرامي إلى حد الخطف والقتل بهدف الاستيلاء على هذه الأعضاء، وبيعها محلياً وعبر الدول المستغلين عدم وجود قواعد دولية تنظم التعامل المشروع في هذه الأعضاء، مما يشكل خطورة على الآمنين ويهدد الاستقرار، وقد ورد تقرير في إحدى التحقيقات يفيد أن شركة واحدة استخرجت من ٤٠٠٠٤ أربعة آلاف جثة كانت في محافظة الجثث في موسكو ٧٠٠ من الأعضاء الرئيسية مثل الكلى والقلوب والرئتين وأكثر من ١٤٠٠ مقطع من الكبد و

٢٠٠٠ عين و ٣٠٠٠ خصية لأخذها بهدف الاتجار في هذه الأعضاء<sup>(١)</sup>.

وهذا النوع من الجرائم رغم شراسته وإتسام مرتكيه بإنعدام القيم الإنسانية وإنعدام الضمير والمانع من إرتكاب الجريمة، إلا أنه يشجع على إرتكاب جرائم أخرى كالخطف والقتل والنصب في سبيل الحصول على الأعضاء البشرية بأساليب غير مشروعة والاتجار فيها وتكميل الاموال السريع من ناتج إرتكاب هذا النوع من الاجرام .

#### • جرائم البيئة :

تعتبر جرائم البيئة من الجرائم الخطيرة على حياة الإنسان بل والكائنات الحية على كوكب الأرض، نتيجة التلوث الذي يحدثه البعض بالهواء أو الماء أو التربة، والإخلال بالتوازن البيئي الطبيعي على الأرض<sup>(٢)</sup> بأشكال وصور عديدة من التلوث كإطلاق الغازات من المصانع وإلقاء الفضلات والزيوت والمواد الكيماوية والنفايات الصلبة في الأنهر والبحار، بالإضافة إلى دفن المواد السامة والنفايات

١ - عقيد دكتور ممدوح عبد الحميد عبد المطلب - المجموع المظمه إحدى الطواهر الأممية الحديثة - مركز البحوث والدراسات - شرطه الشارقه - دولة المارات العربية المتحدة ١٩٩٩ ص ١١٨ .

٢ - يقصد بالإخلال بالتوازن عدم التوازن بين عدد السكان وبين العناصر الطبيعية نتيجة زيادة السكان وما ينتج عن هذه الزيادة من تلوث - أنظر دكتور ممدوح حامد عطية - ألم يقتلون البيئة - الهيئة المصرية العامة للكتاب - القاهرة - ١٩٩٧ - ص ٢٧ .

الذرية بأساليب عشوائية غير علمية دون اتخاذ الاحتياطات الكافية في مثل هذه المواقف الخطرة، بالإضافة إلى استخدام المبيدات بصورة غير مرشدة فتضرك بالكائنات الحية والإنسان.

والتلوث عبارة عن تغيير فيزيائي أو كيميائي أو بيولوجي يؤدي إلى تأثير ضار على الهواء أو الماء أو الأرض ويضر بالإنسان والكائنات الحية ويؤثر على الإنتاج، وبناء عليه فإن عناصر التلوث تبدو في إدخال مواد تلوث البيئة، فيؤدي هذا إلى إحداث تغيير ضار بالبيئة وعادة تكون النسبة كبيرة بفعل الإنسان <sup>(١)</sup>.

ولجرائم البيئة آثار سيئة على طبقة الأوزون تبدو في الملوثات الهوائية من الغازات التي تمتص الأشعة تحت الحمراء المرتدة من الأرض، وتمنع تسربها إلى خارج الغلاف الجوي فتحدث ضغطاً ينبع عن ارتفاع درجة الحرارة، فيؤدي هذا إلى تأكل طبقة الأوزون وينتج عنه سقوط مباشر لكل الأشعة فوق البنفسجية بما فيها من مكونات ضارة للإنسان التي كانت تحجبها طبقة الأوزون في الوضع

E.O dum, Ecology-the link between the natural and the Social Sciences-  
U.S.A -p.244

أشار إلى هذا المرجع الدكتور فرج صالح المريض - جرائم تلوث البيئة - رسالة دكتوراه - كلية الحقوق جامعة القاهرة  
- ١٩٩٧ - ص ٤٦ .

الطبيعي قبل تأثيرها بالتلوث، بالإضافة إلى حدوث خلل في  
 الظواهر الطبيعية من هطول الأمطار في صورة سيل، وكذا  
 زيادة العواصف والأعاصير المدمرة لكل شيء على الأرض،  
 وارتفاع درجة الحرارة مما يؤثر على الحياة بالأرض وإذابة  
 الثلوج التي تحدث الفيضانات وإغراق المدن الساحلية وكل  
 هذا يرجع إلى التلوث الذي يؤثر على الحياة بصفة عامة  
 بالسلب (<sup>١</sup>)، وهذا كله يرجع إلى عدم التزام الإنسان بقوانين  
 الحفاظ على البيئة وارتكاب الأعمال غير المشروعة التي  
 تؤدي إلى التلوث، وذلك في سبيل تحقيق مصالحه الشخصية  
 واندفعاه إلى الشراء السريع برأفة ضيقة محدودة للحياة  
 فيرتكب هذا النوع من الجرائم في حق الإنسانية جماء، وهذه  
 الجرائم من أخطر الأنشطة الإجرامية المعاصرة التي أدت  
 إلى وقوع كوارث وحوادث بيئية أودت بحياة الكثير من الناس  
 ودمرت النباتات وأضررت بالحيوان وكل ما على الكره  
 الأرضية تأثر بهذه الجرائم البيئية (<sup>٢</sup>).

و نعرض لبعض نماذج الحوادث التي وقعت نتيجة

**الملوثات البيئية على النحو التالي (<sup>٣</sup>) :-**

<sup>١</sup> - دكتوره نبلة عبد الحليم كامل-خوا قانون محمد لحماية البيئة-دار النهضة العربية-القاهرة-١٩٩٣- ص ١٢١.

<sup>٢</sup> - دكتور إسماعيل محمد الدين - بيتنا في خطير - جامعة الخليج العربي - البحرين - ١٩٩٨ - ص ٧ .

<sup>٣</sup> - المرجع السابق ص ١٢ .

• يوم الخميس الرابع من ديسمبر ١٩٥٢ :

ظهر طقس شديد البرودة في جنوب المملكة المتحدة وخاصة العاصمة لندن، ونتيجة لإطلاق الملوثات الهوائية عبر سنوات وحدوث ظاهرة "الانقلاب الحراري" نتيجة إنعدام التيارات الهوائية والرياح التي تحرك الهواء المشبع بملوثات بالإضافة إلى تزايد اشتعال الفحم للتدفئة، إرتفعت نسبة الملوثات في الجو، ووصل تركيز الدخان إلى ٤٤٦٠ ميكرو جراماً لكل متر مكعب و تركيز ثاني أكسيد الكبريت إلى ٣٧٥ وأول أكسيد الكربون ١٨٠ ألفاً وحمض الكبريتيك ٤٥٠٠ ميكرو جرام لكل متر مكعب من الهواء، ونتج عن ذلك كارثة تمثلت في تألم الكثير من الناس وظهرت عليهم الأعراض تهيج في الجهاز التنفسى واحمرار عيونهم والسعال الشديد المستمر وألام في القلب وتوفى على مدى يقل عن أسبوع ٤٠٠٠ أربعة آلاف شخص نتيجة هذا التلوث مما تنتج عنه كارثة عممت البلاد في ذلك الوقت.

• عام ١٩٦١ :

أنشأت عدة مصانع على رأسها مصنع البتروكيماويات في منطقة يوكاش واكتظت المنطقة بالمصانع التي ينتج عن عوادمها الملوثات الكثيرة، إلا أنه رغم الطفرة الاقتصادية

التي سادت المدينة ظهرت حالات الإعياء على المقيمين في المنطقة، التي تبدو في آلام في الجهاز التنفسى وصعوبة التنفس وتدھور الحاله الصحیه للكثير من المقيمين في المنطقة، وعند تحليل الهواء وجد أنه يحتوى على نسب مرتفعة من مركبات كبريتية كثاني أكسيد الكبريت وثالث أكسيد الكبريت، ونتج عن ذلك سقوط أمطار حمضيه أضررت بالزرع والانسان والحيوان نتيجة التلوث البيئي ووصل عدد ضحايا هذه الواقعه الى أكثر من ٦٠٠ شخص مما كلف الدوله النفقات الباهظة في العلاج والدواء وفقدان العمالة المدربة التي تدهورت حالتها الصحية وأصبحت غير قادرة على العمل .

•  بتاريخ ٢٦ ابريل ١٩٨٦ :

وقع إنفجاران داخل مفاعل تشر نوبيل نتيجة خطأ أثناء تصليح عطل أصاب التوربين رقم ٨ بالوحدة الرابعة ، وأدى ذلك الى إنطلاق المواد المشعه و تغلغلها في الهواء وإستمر هذا الانطلاق لمدة عشرة أيام وتكونت في الأيام الأولى من وقوع الحادث سحبًا كثيفه فوق المنطقة بلغ ارتفاعها أشتنين كيلو متر في السماء، وكانت الظروف المناخية متقلبة مما أدى الى تشتت هذه الاشعاعات في كل إتجاه وأصابت بلاد

عديدة ودول مختلفة، وقدرة الاشعاعات التي أنبعثت من هذين الانفجارين بحوالى ٥٠ مليون كيلو من النظائر المشعة، وقد نتج عن هذه الواقعة موت ما بين سبعة الى عشرة ألف شخص خلال السنوات اللاحقة لهذا الحادث نتيجة إصابتهم بالتلوث الإشعاعي. وإجلاء ١٣٥ ألف نسمة من مساكنهم وأخلت مدن بالكامل من كل مظاهر الحياة، و٨٥ قرية في جمهورية بيلوروسيا، و٤١ قرية في أوكرانيا، و٣١ قرية في روسيا، وقد قدرت تكاليف عمليات الاخلاء هذه بنحو ٤٠٠ مليون دولار، وحددت منطقة قطرها ٣٠ كيلو متر حول المحطة النووية وتحولت الى منطقة محظورة، وقدرت الأرضي الزراعية التي لم تعد قابلة للزراعة بنحو ١٤٠ ألف هكتار وتلوثت منطقة غابات مساحتها ٩٢٤ ألف هكتار هذا بالإضافة الى الخسائر التي أصابت الدول المجاورة<sup>(١)</sup>.

وجرائم التلوث قد تحدث بطريق العمد كالإقاء النفايات في الأنهر أو إطلاق الغازات الناتجة عن المصانع في الهواء دون اتباع الأساليب العلمية التي تحد من ضررها وانبعاثها، وقد تقع هذه الجرائم بنوع الخطأ، إلا أن أثر التلوث سواء كان عمداً أو خطأ خطير على البيئة، ونظرًا لانتشار التلوث في

<sup>١</sup> - المرجع السابق ص ٥٢

عصرنا الحديث أدى إلى قول البعض بأننا نعيش الآن عصر "التلوث البيئي" وذلك لأنه من المعلوم أن للبيئة طاقة إستيعابية من التغيرات إذا ما تجاوزتها أدى ذلك إلى خلل في البيئة يصعب علاجه <sup>(١)</sup> ، وهذا يتطلب صدور التشريعات وضبط الجرائم التي تقع في هذا المجال والتعاون الدولي في مجال مكافحة التلوث على المستوى العالمي .

#### • الاتجار بالأسلحة والمواد التoxicية :

تطور أسلوب الاتجار غير المشروع بالأسلحة، فبعد أن كان يسيطر على هذه الجريمة الطابع المحلي التقليدي، أصبح يجري على نطاق إقليمي ودولى وبأنواع من الأسلحة المتطرفة الفتاكـة التي لا تقتصر على الدفاع عن النفس، ولكنها تستخدم كثيراً في ارتكاب الجرائم المنظمة والإرهابية وأحياناً في الحروب، وتدر هذه التجارة أرباحاً طائلة على القائمين بها تحتاج إلى عملية غسيل لهذه الأموال، وذلك للتعتيم على مصدرها الإجرامي، وبناء عليه يترتب على التجارة الغير مشروعة بالأسلحة جريمة أخرى وهـى غسل الأموال للافلات من المساعلة والعـقاب، كما تتصل تجارة الأسلحة غالباً بالتجارة غير المشروعـة في المواد المخدرة

١ - دكتور ممدوح حامد عطيه ودكتور محمد عبد الفتاح القصاص - ألمـم يفتلونـونـيـه - افـيـهـ المـصـرىـهـ العـامـهـ لـلـكـتابـ -  
الـقاـمـهـ ١٩٩٧ - ص ٢١ .

بهدف توفير المال لشراء الأسلحة، وبهذا يكون هناك اتصال بين جرائم الاتجار بالمواد المخدرة والسلاح والإرهاب والإجرام المنظم في صورة تمويل ومصالح متبادلة يؤدى هذا في بعض الحالات إلى ظهور اضطرابات عرقية وسياسية وجرائم خطيرة تهدد الأمن والاستقرار على المستوى المحلي والإقليمي والدولى.

كما يتصل بالاتجار غير المشروع بالأسلحة الاتجار بالمواد النووية، وظهرت هذه المشكلة بعد حل الاتحاد السوفيتى السابق، وهذا ينذر بالخطر على المستوى المحلى والدولى لخطورة هذه المواد وبصفة خاصة إذا استولت عليها العصابات المنظمة والجماعات الإرهابية في صورة أسلحة نووية فتلك هي الطامة الكبرى، وفي شهادة أدلى بها " هانس لود فيغ تاخيرت " رئيس الشرطة الألمانية عام ١٩٩٢ عن وجود ٩٩ حالة اتجار غير مشروع بالمواد النووية، وعمليات ضبط لمواد نووية في ألمانيا، كذا عام ١٩٩٣ وجد هناك ٢٤١ حالة اتجار منها ١١٨ تشكل عرضًا احتيالياً، وعدد ٢١ عملية ضبط فيها ثلاثة حالات من ألمانيا، ويبدو من هذه الشهادة أن الخطر ملموس، بالإضافة إلى ضبط الشرطة الألمانية ٥ أوقية من البلوتونيوم الصالحة لصنع الأسلحة

النووية، كذا ضبط ٣٥٠ جرام من المواد النووية، وتبين أن الجنابة في كل هذه الوقائع من جنسيات مختلفة، وهذا الذي ينذر بالخطر في كونها جريمة عابرة للدول والقارات وأثارها تمتد إلى العالم ولا تقتصر على دولة أو دول معينة<sup>(١)</sup>.

وترتبط هذه الجرائم بجرائم البيئة لأنها تشكل خطورة في مجال التلوث البيئي، كما أن هذه الجرائم لا يستطيع التعامل معها واقترافها إلا أشخاص على درجة من الفهم والعلم والتخصص في التكنولوجيا النووية وما تحويه من مواد مختلفة وهذه تعد صورة من أبرز صور تقنيات الجريمة الحديثة، ويسمى في التخطيط لهذا النوع من التجارة غير المشروعية الخطيرة جماعات إجرامية منظمة تهدف إلى الربح السريع بقلوب لا تعرف الرحمة وبأبعاد قاصرة.

كما أن خطوره الاتجار غير المشروع بالأسلحة تمتد إلى الغرض من إقتناء هذه الأسلحة، وخاصة في استخدامها لارتكاب الجرائم كالجرائم المنظمة بشتى أنواعها أو الجرائم الإرهابية، ولا يخفى على أحد ما لهذه الجرائم من أثار سيئة وخطره على المجتمعات البشرية والدول.

---

١ - عقيد دكتور ممدوح عبد الحميد عبد المطلب - الجريمة المنظمة إحدى الظواهر الأمنية الحديثة - مرجع سبق ذكره - ص ١١٣ استند في الحصول على هذه المعلومات من مدونة الشهادة في تقرير الأمم المتحدة.

## • جرائم الاتجار بالنساء والأطفال :

تسترق النساء بهدف الدعارة والجنس منها مجالات كثيرة في السياحة والاقتصاد الخفي، وفي بعض الدول تعامل المرأة كسلعة للملذات وكقطع غيار آدمية تروج في العالم المتقدم، بواسطة عصابات إجرامية منظمة توقع بهن و تستخدمن في الأنشطة غير المشروعة والابتزاز، ويتم هذا في صورة تشغيل النساء بدول غير دولهم أو تزويجهن لرجال أغنياء في عمر الآباء وربما الأجداد تحت ساتر الزواج أو التبني، كما أن تجارة الأطفال أيضاً تشكل خطورة، وهذه الجرائم ترتكبها العصابات المنظمة بهدف الربح السريع غير المشروع، وتعتبر الدعارة من الموارد الدائمة الثابتة للتنظيمات الإجرامية بالإضافة إلى تجارة المواد المخدرة، تضمن بها المنظمة الإجرامية دفع رواتب العناصر الإجرامية، ولا تقتصر هذه الأنواع من الجرائم على الطابع المحلي ولكنها عابرة أيضاً للدول والcontinents، وبالتالي هناك صعوبة في إثبات هذه الجرائم من الناحية التشريعية وأساليب اتخاذ إجراءات المكافحة وإثبات الجريمة.

وبالاضافة الى الآثار النفسية السيئة على الضحايا هذه الجرائم وأسرهم وبيئتهم ومجتمعاتهم، فإن انتشار الأمراض

والأوبئة الفتاكه سواء بصورة مباشرة أو غير مباشرة أصبح ملزماً لهذه الممارسات الجنسيه غير المشروعة وأكثر الامثله الصارخه على هذا مرض فقد المناعة المسمى بالايدز ومدى خطورة هذا المرض على الجنس البشري وإنشاره السريع من خلال العدوى .

#### • جرائم خطف الطائرات :

جريمة خطف الطائرات تتحقق بركنيها المادى والمعنوى بقيام الجناه بالنشاط المادى المتمثل فى الصعود على متن طائرة صالحة للطيران، والسيطرة بالتهديد بأداة حقيقية أو غير حقيقية ولكن يتوهم طاقم الطائرة موضوع التهديد بصلاحيتها للإيذاء، أو باستخدام القوة الفعلية ضد طاقم الطائرة المؤلف من القائد والملحقين وإخضاعهم لأوامر الخاطفين، بالإضافة إلى وجود رهائن من الركاب على متن الطائرة، وأدوات ارتكاب هذه الجرائم تتمثل فى السلاح بمختلف أنواعه والمتفجرات والمواد الحارقة وغيرها من الأدوات التي تبعث على الخوف في نفوس طاقم الطائرة، وتجعلهم ين الصاعون لإرادة الخاطفين حفاظاً على أرواحهم وسلامة ركاب الطائرة بالإضافة إلى الطائرة باعتبارها تشكل

قيمة مالية كبيرة، ويتحقق الركن المعنوي للجريمة بالعلم والإرادة المتوفرة لدى الجناة الخاطفين (١).

ولضبط هذا النوع من الاجرام عند حدوثه يجب البدأ بالتفاوض مع الخاطفين حفاظاً على ارواح الركاب الرهائن، ومن العناصر الهامة في التفاوض جمع المعلومات عن الخاطفين وانتماقاتهم وأهدافهم وتسلیحهم، وتهدف مرحلة التفاوض إلى استمرار الاتصال مع العناصر الارهابية الخاطفة وذلك للسيطرة على الموقف والحصول على المزيد من المعلومات للإفراج عن الرهائن بقدر الامكان دون الاستجابة لمطالب العناصر الارهابية الخاطفة. ويجب الاستمرار في التفاوض حتى مع اتخاذ قرار الهجوم لمباغتهم وأخذهم على غرة للحد من مقاومتهم أو إضرارهم بالرهائن (٢).

وعند إتخاذ قرار إقتحام الطائرة للقبض على الخاطفين وتحرير الرهائن توضع خطة أثناء عملية التفاوض لإشغال الخاطفين، ويراعى في هذه الخطة تناسب عدد المهاجمين مع عدد المجرمين وحجم الطائرة وخطوره الموقف وتسلیح الجناة

<sup>1</sup> - الرائد حبيب عموم عباس محمد - الإرهاب وامن المطارات - مركز البحوث والدراسات - شرطة الشارقة - دوله الامارات العربيه المتحده - ١٩٩٩ - ص ١٩ .

<sup>2</sup> - ابراهيم محمد درويش - ادارة عمليات الشرطة - مرجع سبق ذكره - ص ٣١٥ .

و موقع الطائرة ووسيلة الاقتراب، وتقسم مجموعة الاقتحام إلى فنادق ويحدد عددهم وفق عدد أبواب الطائرة ويتولى فردين مسلحين بالأسلحة القصيرة أبواب الطوارئ، وأفراد لاقتحام الأبواب الرئيسية ومجموعات التامين والاحتياطي، وتوضع الخطة وتنفذ كيفية وصول القوات إلى موقع الطائرة بطريقة خاطفة ومفاجئة للخاطفين ، وقد يتم ذلك باستخدام طائرة مروحية و النزول على سطح الطائرة و إقتحام الأبواب الرئيسية وأبواب الطوارئ، أو يتم الاقتحام من الأرض وذلك بتكرار القوات وإستخدام الحيل كتموين الطائرة وإصلاح اعطال في الطائرة او إدعاء حريق في مؤخرة الطائرة ودخول القوات في سيارات إطفاء والسيطرة والدخول من الأبواب الرئيسية وأبواب الطوارئ وإقتحام الطائرة والقبض على الجناة وتحرير الرهائن وضبط الواقعة (١).

#### • جرائم الحاسوب الآلي والإنترنت :

يعتبر الحاسوب الآلي جهاز يعمل بأسلوب علمي متتطور، للتعامل مع المعلومات التي يزود بها بصورة سريعة بدقة وفي وقت قياسي، وذلك بتجميع المعلومات وتبويتها وتصنيفها وتحليلها وتخزينها واسترجاعها، وله استخدامات

<sup>1</sup> - المرجع السابق - ص ٣٣١ وما بعدها .

عديدة في مجالات الحياة المختلفة، وله استخدامات كثيرة في مجال الأمن من أهمها حفظ المعلومات وأرشفتها واسترجاعها عند طلبها، وله دور في التسجيل الجنائي والتعرف على صاحب الأسلوب الإجرامي، ورسم صورة للمتشبه فيه في مجال ملاحقة المجرمين، ويسمى أيضاً في إعداد البحث الأمنية وغيرها من المجالات التي تخدم العدالة (١).

عرف الكثيرون الحاسوب الآلي بتعريفات عديدة من أهمها ، هو عبارة عن جهاز إلكتروني في استطاعته ترجمة أوامر مكتوبة لإدخال البيانات: Data input أو إخراج معلومات: Information output وإجراء عمليات حسابية ومنطقية ، ويقوم بالكتابة على أجهزة الإخراج: out put أو التخزين، والبيانات يتم إدخالها بواسطة مشغل devices الحاسوب: operator عن طريق وحدات الإدخال كلوحة المفاتيح: keyboard أو استرجاعها من خلال المعالجة المركزية: central Processing Unit التي تقوم بإجراء العمليات الحسابية: Arithmetic Operations والعمليات المنطقية: Logic Operations وبعد معالجة البيانات تكتب على أجهزة الإخراج كالطابعات: Printers أو شرائط

١ - دكتور أسامة عبد الخالق الأنصاري- أثر نكوصونجها المعلومات على مستقبل العلوم الشرطية- بحث أعد في مؤتمر الشارقة الدولي لتأصيل العلوم الشرطية- مركز البحث والدراسات بالشارقة - ١٩٩٨ - ص ٩

التخزين: Storage units ويكون الحاسب الآلي من مكونات مادية: Hardware ومكونات منطقية: Software كما له شبكات اتصال Networks سلكية ولا سلكية على المستوى المحلي والدولي (١) .

كما تشمل تكنولوجيا المعلومات بالإضافة للحواسيب الآلية المصادرات العلمية وأقراص الليزر ووسائل الاتصال ، وقد حدث تطور هائل في تكنولوجيا المعلومات مما جعل البعض يطلق عليها الثورة المعلوماتية ، وأصبح هناك تزاوج بين الحاسوب الآلي وأجهزة الاتصالات (٢) مما أدى إلى ربط العالم بشبكة اتصالات وأصبحت المعلومات تجوب العالم دون حواجز أو حدود.

وفي الجانب المقابل فإن نتيجة التطور الهائل لهذه التقنيات أضعف إلى حد ما قبضة العدالة نظراً لوجود ثغرات تشريعية، نتيجة عالمية هذه الجرائم وعورها للدول مع اختلاف التشريعات داخل الدول لمواجهة هذه الجرائم العديدة، والتي تتسم بسرعة التطور في تقنياتها، بالإضافة إلى صعوبة

<sup>١</sup> - دكتور هلال عبد اللاد أحمد - تفتيش نظم الحاسوب الآلي وضمانات المتهم المعلوماتي - دار الهبة العربية-القاهرة - ١٩٩٧ - ص ١٦ .

<sup>٢</sup> - دكتور أحمد سيد مصطفى - مستقبل العلوم الشرطية - فرادة استشارية - مؤتمر الشارقة الدولي لتأصيل العلوم الشرطية - مركز البحوث والدراسات - الشارقة - الإمارات العربية المتحدة - ١٩٩٨ - ص ٥ .

التحكم والمراقبة التامة على استخدام هذه الحاسوبات، مما جعل العصابات الإجرامية المنظمة تستخدم الحاسوبات الآلية وبصفة خاصة شبكة الإنترنت في تداول المعلومات بشفرات معينة بين أفرادها<sup>(١)</sup>.

كما تعددت صور الجرائم التي ترتكب بواسطة الحاسوبات الآلية ومن بينها تدمير المعلومات بواسطة الفيروسات، ونسخ البرامج وتداولها دون الحصول على التصريح من منتجها، هذا بالإضافة إلى استخدام الحاسوبات الآلية كأداة لارتكاب الجرائم، وذلك بالحصول على المعلومات ونسخها أو تعديلها بالحذف والإضافة بصورة غير مشروعة، وبهذا تكون الجريمة إما موجهة ضد النظام المعلوماتي فيكون الحاسوب الآلي موضوعاً للجريمة، أو يكون الحاسوب الآلي وسيلة أو أداة ارتكاب في حالة كون البيانات والمعلومات والبرامج محل الاعتداء<sup>(٢)</sup> وفي كل الأحوال يقوم رجال البحث الجنائي باتباع الخطوات التقنية للكشف عن هذه الجرائم ومرتكبيها<sup>(٣)</sup>.

<sup>١</sup> - دكتور هشام فريد رستم - الحاسوب كصورة من صور الجرائم الاقتصادية - مجلة الأمن العام - القاهرة - العدد

١٥١ - أكتوبر ١٩٩٥ - ص ٢٧ .

<sup>٢</sup> - المرجع السابق ص - ٢٩ .

<sup>٣</sup> - Franklin Clark, ken Dilberto-Investigating computer crime  
CRC press - Boca Raton - New York - 1995- p. 133.

## • جرائم التهريب والاتجار بالمواد المخدرة :

ما لا شك فيه أن معظم الدول تعانى من ظاهرة تهريب المواد المخدرة والاتجار فيها وإساءة استعمالها وتأثيراتها السلبية على المجتمعات، وتختلف حجم الظاهرة وأنواع المخدرات المستعملة من مجتمع لآخر، كما تقسم المواد المخدرة إلى ثلاثة أنواع: مخدرات طبيعية ناتجة من أصل نباتي دون تصنيع كالحشيش والأفيون والكوكا والقات، ومخدرات تصناعية وهى مستخلصة من أصل نباتي بعد خضوعها لعمليات التصنيع كالمورفين والهيرورين والكوكايين ، والنوع الثالث المخدرات التخليقية ولا يرجع أصلها إلى مخدرات طبيعية ولكنها تستخلاص من مواد كيميائية داخل المعامل بصورة سرية غير مشروعة وهى عبارة عن مواد منبهة ومنشطة ومهبطة أو مهدئة ومهدوسة (١) .

يلجأ المجرمون إلى أساليب عديدة غير مشروعة في سبيل تهريب المواد المخدرة من مناطق الإنتاج إلى مناطق الاستهلاك في العالم، مروراً ببعض الدول يطلق عليها دول العبور، وتقوم بهذه العمليات عصابات إجرامية منظمة مستخدمة إمكانيات وتقنيات وأساليب على درجة عالية من

١ - دكتور أكرم نشأت إبراهيم - مشكلة المخدرات ومكافحتها في الوطن العربي - مجلة الفكر الشرطى - المجلد التاسع - العدد الثالث - أكتوبر ٢٠٠٠ - ص ١٩١

الدقة والترتيب، وذلك لتقادى الواقع فى قبضة أجهزة مكافحة المخدرات، كما يوجد ترابط وتنسيق بين العصابات المنظمة التى تراول نشاطاتها عبر الدول والعصابات المنظمة المحلية التى تعمل داخل الدول، فى صورة حلقات متراپطة تعمل بين المنتج سواء كان زارعا أو مصنعا أو مخلفا والناقل والتاجر والمروج والمعاطى أو المدمن، صور هذه الجرائم تبدو فى زراعة المواد المخدرة وجلبها أو استيرادها أو تصديرها، واستخلاصها أو إنتاجها وحيازتها أو إحرازها وتعاطيها، بالإضافة إلى كل صور التعامل غير المشروع بالمواد المخدرة<sup>(١)</sup>.

والملاحظ تزايد ملحوظ فى التعامل غير المشروع على المستوى المحلى والعالمى بالمواد المخدرة مما ينعكس أثره السى على الجوانب الاقتصادية والاجتماعية للشعوب، بل تعد مشكلة المخدرات من أخطر المشكلات التى تواجه دول العالم بلا استثناء، وتسعى جميع دول العالم إلى مكافحة هذه الأنشطة الإجرامية الضارة، وقد شنت بعض الدول حرب ضد التعامل غير المشروع بالمواد المخدرة كالولايات المتحدة الأمريكية التى تنفق الكثير من الأموال وتبذل الكثير من الجهد من

١ - الأستاذ إبراهيم راسخ - المخدرات وكيفية مواجهتها - الجزء الثانى - كلية شرطة دى - ١٩٩٨ - ص ١٧٠ .

صانعى القرار وأجهزة العدالة الجنائية إلا أن المشكلة مازالت قائمة إلى الآن (١).

#### • جرائم التهريب والتهرب الجمركي :-

التهريب عبارة عن إدخال بضائع محظورة أو مقيدة بشروط وقواعد يجب إتباعها والحصول على تصريح قبل إدخالها أو إخراجها من الدولة، بالمخالفة لقانون ونظم المعمول بها وقت حدوث الواقعه ويبيّن القانون البضائع المحظورة وأيضاً البضائع المقيدة (٢).

أما التهرب الجمركي هو إتباع الأساليب غير المشروعة للتخلص من أداء الرسوم المقررة أو التحايل لإنقاذهما على بضائع مسموح بإستيرادها وتصديرها دون حظر أو قيد، وهذا التهرب يتم على البضائع الداخلة إلى الدولة أو الخارجة منها إذن هدف التهرب هو التخلص من أداء الرسوم الجمركية المفروضة أو إنقاذهما وهذا يتم من

Dr. Richard H.ward –American law Enforcement at the turn of the -<sup>1</sup> century: Trends and Issues Impacting on police science-sharjah international conference on police sciences – U.A.E. December 1998 – p. 10.

<sup>2</sup> - دكتور على عوض حسن - جريمة التهريب الجمركي - دار الكتب القانونيه - المحله الكبرى - جمهوريه مصر

العربيه - ١٩٩٨ ص ١١ .

خلال التحايل من قبل المتهرب على القيمة الحقيقية للبضائع بهدف تقليل الرسوم المستحقة (١).

وأحياناً يلجأ إلى مراعاة الشروط الخاصة بالسلع المقيدة وذلك بالحصول على تصريح من الجهة المختصة باتباع الشروط والإجراءات المطلوبة، ويساهم بذلك التهرب من الرسم المفروض أو إنقاذه في سبيل الحصول على قدر من الكسب الوفير عند المنافسة في الأسواق. وقد يجمع الشخص بين صفة المهرب والمتهرب في ذات الوقت، وذلك بإدخال بضائع مقيدة دون الحصول على تصريح والخلاص من الرسوم الجمركية أو إنقاذه دون وجه حق (٢).

وقد اعتبر المشرع المصري بعض الحالات تهريب وتهرب حكمي من الجمارك وورد هذا المعنى في نص المادة (١٢١) من قانون الجمارك على أنه "يعتبر في حكم التهريب تقديم مستندات أو فواتير مزورة أو مصطنعة أو وضع علامات كاذبة أو إخفاء البضاعة أو العلامة أو ارتكاب أي فعل آخر بقصد التخلص من الضرائب الجمركية كلها أو

<sup>١</sup> - دكتور محمد عبد - القواعد العامة للتحقيق الجنائي "تطبيق على الجرائم الجمركية" - مذكرة لدائرة الموارد الجمركية - دي ٢٠٠١ ص ٩٣ .

<sup>٢</sup> - دكتور محمد عبد - المرجع السابق - ص ٩٤ .

بعضها أو بالمخالفة للنظم المعمول بها في شأن البضائع  
الممنوعة".

كما قضت محكمة النقض المصرية بأن التهريب أو التهرب إما أن يتم فعلاً بتمام إخراج السلعة من الجمهورية أو إدخالها وإما أن يقع حكماً إذا لم تكن السلعة الخاضعة للرسم أو التي فرض عليها المنع قد اجتازت الدائرة الجمركية، ولكن صاحب جلبها أو إخراجها أفعال نص عليها المشرع اعتباراً، بأن من شأن هذه الأفعال المؤثرة أن يجعل إدخال البضائع أو إخراجها قريباً الواقع في الأغلب الأعم ولو لم يتم للمتهرب ما أراد. وقد افترض الشارع وقوع هذه الأفعال -أيا كانت- عند اجتياز البضائع الدائرة الجمركية خداعاً للموظفين الذين ناط بهم قانون الجمارك إقتضاء الضريبة أو مباشرة المنع<sup>(١)</sup>. وهذه الجرائم تعتبر من الجرائم المعاصرة وكثرت في هذا العصر لزيادة التطور والمدنية وحاجة الناس إلى سلع مختلفة وتكامل الدول في الحصول على حاجاتها من بضائع والبعض من هذه الجرائم عابرة للدول والقارات وخاصة جرائم التهريب كتهريب المواد المخدرة عبر الموانئ الجوية والبحرية والنقد والاعضاء البشرية والأسلحة... الخ من

<sup>1</sup> - نقض ٢٣ نوفمبر ١٩٨٢ بمجموعه أحكام النقض س ٥٢ في رقم ١٨٨ ص ٩٠٩.

البضائع المحظورة أو المقيدة وقد تخصص مجرمون محترفون في هذه الأنشطة الإجرامية وتشكلت لهذا الغرض عصابات إجرامية منظمة.

• السرقات الدولية :-

تزداد معدلات السرقات التي تقوم بها جماعات إجرامية منظمة وتنصب جرائمها على أنواع معينة من المسرقات، مثل سرقه التحف والآثار وتهريبها عبر الدول والقارات من الشرق والغرب وبيعها بأثمان مرتفعة، وفي المقابل سرقة السيارات الفخمة من الغرب وبيعها إلى أشخاص في الشرق، ويتم كل ذلك عبر الحدود وبأساليب فيها التواطؤ وخداع ونماذج إجرامية مبتكرة ومتقدمة تستغل بعض الثغرات في سبيل بلوغ الهدف.

ويكمن وراء هذه السرقات في حالات كثيرة فساد إداري سواء في سرقة التحف والآثار من يسهلون هذا النشاط الإجرامي في مقابل الحصول على المال، أو من يقوم بشراء السيارات الفخمة بأثمان باهظة وفي بعض الأحيان تكون نواتج ثروات آنت من الاختلاس أو الرشوة أو إستغلال

النفوذ أو التجارة في السلع المحرمة كالاتجار غير المشروع  
في المواد المخدرة وتهريبها (١).

#### • الجرائم الاقتصادية :-

يختلف الفقهاء في تعريف الجرائم الاقتصادية وبيان نطاقها فمنهم من توسع في تعريف هذا النوع من الجرائم بحيث شمل معظم جرائم الاعتداء على المال والنفس، وحصر البعض الآخر الجرائم الاقتصادية في الجرائم التي تقع على المال والبعض ذهب إلى أبعد من هذا بأن الجريمة الاقتصادية تشمل كل نشاط غير مشروع يؤدي إلى أضرار اقتصادية، وقد درج تحت هذا الإطار جرائم عديدة مثل المخدرات والتهريب والمرور بالإضافة إلى جرائم المال وغيرها من الجرائم التي ينتج عنها أضرار اقتصادية .

ولم يوافق البعض على التوسع في تعريف الجرائم الاقتصادية وحصرها في أنها "الجرائم التي تستهدف أساساً المال والممتلكات" (٢) وقد عرفها البعض بأنها "الافعال التي تخالف النظم القانونية والاقتصادية والاجتماعية السائدة، والتي

١ - اللقاء الدكتور أحمد حلال عن الدين - المرجع المنظم في أوروبا الشرقي - الفكر الشرطي - الشارقة - مجلد ١٠

عدد ٣ أكتوبر ٢٠٠١ ص ١٣٨ .

٢ - دكتور عبد الله عبد العني غانم - الجرائم الاقتصادية وتأثيراتها الامثلية بدوله الامارات المتحدة - شرطه الشارقة -

١٩٩٩ ص ٧ .

تحدث أضراراً مادية ونفسية على أفراد المجتمع أو فئة من فئاته ومؤسساته المالية والمتعددة، ويشعر بها قطاع كبير من الناس<sup>(١)</sup> وهنا نجد أن هذا التعريف أكثر تحديداً لأنه وضع معيار وهو ضرر قطاع كبير من الناس، وهنا نستطيع أن نقول بأن الجريمة الاقتصادية هي التي لا تستهدف أثارها الضارة فرد بعينه ولكن قطاع كبير من الناس، وبالتالي هي الجرائم التي يتعدى ضررها شخص أو أشخاص قليلة ولكن تشمل نواتجها قطاع او قطاعات من المجتمع مثل الاتجار وترويج المواد المخدرة وإختلاس أموال الدولة وأعمال الإرهاب المدمرة والجرائم المنظمة التي تستهدف أنشطة ترتكب بأساليب حديثة كغسيل الأموال والاتجار الغير مشروع بالأعضاء البشرية وغيرها من الجرائم التي تؤثر على المجتمع.

وقد تفنن مجرمون في استخدام الأساليب التي تسهل عليهم ارتكاب هذا النوع من الجرائم، وأصبحت مصدر قلق للأمن والاستقرار للفرد والمجتمع، ويرتكبها مجرمون ويحاولون الهرب عبر الدول لصعوبة ملاحقتهم قضائياً وذلك لإجراءات من العقاب .

<sup>١</sup> - دكتور أحمد فلاح العمروس - الجرائم الاقتصادية - مجلة شرطه الشارقة - العدد الحادى عشر - السنة الرابعة - يناير ٢٠٠٢ ص ١٦ .

كما أن هذه الصور من الجرائم التي قمنا بعرضها لا تمثل كل أنواع وصور الجرائم المعاصرة سواء كانت إرهابية أو منظمة أو عابرة للدول والقارات، وكل ما عرضناه من صور لا يمثل سوى نماذج للجرائم المعاصرة أو التقليدية التي ترتكب بأسلوب معاصر، لنوضح ما تتطلبه من تقنيات وأساليب علمية وتكنولوجية عالية، دون التعرض بالتفصيل لهذه النماذج الإجرامية من بيان عناصرها وأركانها والعقوبة والسياسة الجنائية التي تتبعها التشريعات نحو هذه الجرائم، وذلك لأن الهدف من عرض النماذج لنوضح مدى حاجة هذه الصور الإجرامية إلى استخدام الأساليب التكنولوجية الحديثة في مجال إثبات الواقع الجنائي، كما أن مرتكبي هذه الجرائم مجرمون متخصصون على درجة عالية من الكفاءة الإجرامية، وعادة ينتمي هؤلاء إلى هيكل إجرامية منظمة تتخذ الجريمة مصدراً للتسلب دون أي وازع أو مانع خلقي يمنعها من القيام بهذه الأفعال خير المشروعة، وهذا يتطلب استخدام أجهزة العدالة أساليب تكنولوجية حديثة متقدمة في مجال الإثبات الجنائي، يقوم بها أشخاص مدربون على استخدام الأجهزة العلمية الحديثة واتباع الأساليب التقنية والقانونية في ضبط الجريمة وال مجرم، لتحقيق رد الفعل

الاجتماعى قبل الخارجين على القانون وإعادة تأهيلهم أعضاء صالحين فى المجتمع مما يحقق الأمن ويؤدى إلى أن تنعم الشعوب بالاستقرار .



### المبحث الثالث

#### تكنولوجيا الإثبات الجنائي

##### تمهيد وتقسيم :

قسم الفقهاء الأدلة الجنائية إلى أنواع عديدة، منهم من قسمها إلى أدلة مباشرة عندما ينصب الدليل على الواقعية مباشرة، وأدلة غير مباشرة يتعلّق فيها الدليل بواقعه غير المراد إثباتها، ويحتاج الأمر إلى إعمال العقل والمنطق لاستخلاص الواقعية محل الإثبات، وتقسم أيضاً إلى أدلة إثبات وأدلة نفي، والبعض يقسمها إلى أدلة مادية ملموسة وأدلة مستندية تتضمن أوراق مكتوبة مثل الخطابات، وملحوظة قضائية وهي عبارة عن معلومات القاضي المستمدّة من أوراق الدعوى عن الواقعية الجنائية ، وتقسم الأدلة إلى أدلة لإثبات الواقعية قبل المتهم وأدلة لنفي الواقعية وتبرئة ساحة المتهم من الجرم، كما أن هناك العديد من الاجتهادات في هذا المجال، ولكن التقسيم الدارج والجارى عليه العمل تقسيمها إلى أدلة مادية physical Evidence وهي التي تلمسها حواس الإنسان ومصدرها المعاينة والتفتيش وضبط الأشياء، وأدلة معنوية Oral Evidence وهي عبارة عن أدلة قولية تتضمن أقوال الشهود والمجنى عليه واعتراف المتهم، هذا بالإضافة

إلى القرائن القانونية والقضائية وهي عبارة عن استتباط مجهول من معلوم، والدلائل عبارة عن استنتاج الصلة بين واقعين إدراهما مجهولة والأخرى معلومة، واختلف الفقهاء في الفارق بين القرائن والدلائل البعض سوى بينهما واعتبرهما في مرتبة إثباتية أدنى من الدليل، والبعض الآخر قال بأن الاثنين يشتركان في كونهما استتباط مجهول من معلوم، ولكن درجة الصلة بين الواقعه المعلومة والمجهولة في القرائن أقوى منها في الدلائل، وبناء عليه تصلح القرائن وحدها سندًا للحكم لكن الدلائل تحتاج إلى أن تؤيد بدليل أو قرينة، ولا تصلح وحدها سندًا للحكم مثل تحريات الشرطة واستعراض الكلاب البوليسية<sup>(١)</sup>.

قضت محكمة النقض المصرية في هذا المجال بعدم تقيد المحكمة بالأدلة المباشرة دون غيرها حقها في إستخلاص الحقائق القانونية مما قدم إليها من أدلة ولو غير مباشرة - والمقصود هنا القرآن - مادام ما حصلته لا يخرج عن الاقتضاء العقلي والمنطقي<sup>(٢)</sup>. كما قضى في الدلائل بأن لمحكمة الموضوع أن تعول في عقيدتها على ما جاء بتحريات

١ - لـ دكتور محمد محمد عنب - معاينة مسرح الجريمة - الجزء الأول - أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية - الرياض - ١٩٩١ - ص ٩٨ وما بعدها.

٢ - نقض ٢١ فبراير ١٩٧٧ بمجموعه أحكام النقض س ٤٦ ق رقم ٦١ ص ٢٨١ .

الشرطه بإعتبارها معززة لما ساقته من أدلة <sup>(١)</sup>، إذن التحريرات لا تصلح بذاتها دليلاً أو قرينة ولكن يجوز التعويل عليها كمعززة لغيرها من أدلة <sup>(٢)</sup>.

ومن هذا المنطلق نتناول عرض موضوع تكنولوجيا الإثبات الجنائي من خلال ثلاثة مطالب : المطلب الأول نتناول فيه تقنيات التعامل مع الأدلة المادية، ونعرض في المطلب الثاني إجراءات الحصول على الدليل المعنوي، والمطلب الثالث نبين فيه تقنيات كشف غموض الجرائم.

### المطلب الأول

#### تقنيات التعامل مع الأدلة المادية

تناول فى هذا الموضوع على التوالى ماهية الأدلة المادية، وإجراءات الحصول على الأدلة المادية، ودور الخبرير فى التعامل مع الآثار المادية فى مسرح الجريمة على النحو التالي :

#### أولاً : ماهية الأدلة المادية :

عند وقوع الجريمة يختلف عن النشاط المادى الآثار المادية، وهى عبارة عن الأشياء الملموسة التى تختلف عن الجانى أو الأداة التى استخدمها فى ارتكاب الواقعه أو عن

<sup>1</sup> - نقض ١٤ فبراير ١٩٧٧ بمجموعه أحكام النقض س ٤٦ ق رقم ٥٤ ص ٢٤٠ .

<sup>2</sup> - نقض ٣٠ يناير ١٩٧٧ بمجموعه أحكام النقض س ٤٦ رقم ٣٠ ص ١٣٨ .

المجني عليه أو الشاهد في مكان الجريمة أو تعلق بأى واحد منهم أثناء وقوع الحادث وتسهم في إثبات حدوث الجريمة وتحديد مرتكبها، بمعنى الآثار المادية هي كل ما يختلف من ماديات نتيجة وقوع الجريمة ولها علاقة بالنشاط المادى الغير مشروع<sup>(١)</sup> كما أن الآثار المادية المعثور عليها تظل آثاراً طالما لم تنسب إلى مصدرها، ولكن عندما تجرى المعاشرة بين الأثر المادى المعثور عليه والعينة المأخوذة من الشخص أو المادة المشتبه فيها ويثبت التطابق ينقلب الأثر إلى دليل مادى يدل على مصدره ، ويرى البعض أن الأثر المادى لا ينقلب إلى دليل مادى إلا عندما يدل على الجاني، أما في حالة دلالته على المجني عليه أو الشاهد أو أي شخص آخر غير المتهم يظل آثراً مادياً<sup>(٢)</sup> ، وعندما لا يتطابق الأثر مع المادة المشتبه فيها يظل آثراً مادياً.

والأثر المادى والدليل المادى عبارة عن أشياء ملموسة أو محسوسة تتعلق بالواقعية الإجرامية المرتكبة، والملاحظ أن الكثير من المؤلفات وبصفة خاصة. الإنجليزية المتعلقة

<sup>1</sup> - اللواء دكتور حسنين محمد إبراهيم محاضرات في علم الإثبات الجنائي التطبيقي -أكاديمية الشرطة- كلية الدراسات العليا- القاهرة - ١٩٩٨ - ص ٢٤ .

<sup>2</sup> - العقيد أبو يكرب عبد اللطيف عرمي - تحقيق ذاتية الأثر المادى والدليل المستمد منه -مجلة الأمن العام - العدد ٦٩ - ١٩٧٥ - ص ٩٥ .

بالتحقيق والبحث الجنائي وعلم الجريمة تعبر دائمًا عن الأثر المادى والدليل المادى بعبارة Physical Evidence عندما تتعرض لموضوعات المحافظة على الآثار المادية والكشف عنها وتجميع الدليل المادى ومضاهاته إذن تطلق هذه العبارة على الأثر المادى والدليل المادى أيضًا (١).

وقد جرى العمل إلى تقسيم الآثار المادية إلى آثار ظاهرة كآثار الأقدام والزجاج والتربة والشعر والأسنان والآلات وأسلحة، وآثار مادية غير ظاهرة كآثار البصمات والدم وإفرازات جسم الإنسان من لعاب وبول ومني وعرق وإفرازات مهبلية، وقىء وبراز وغيرها من سوائل الجسم ومحضلات المعدة في جرائم القتل والتسمم، وكذا الحمض النووي لجسم الإنسان DNA ، ولا فائدة لهذا التقسيم إلا للدراسة فقط لأنه لا يؤثر على طبيعة الأثر ولا أسلوب التعامل معه، من حيث الكشف عنه وتصويره ورفعه وتحريزه، فكل أثر له ذاتيته وجوهره المستقل عن غيره من الآثار المادية.

الأدلة المادية كما يعرفها الأستاذ الدكتور أحمد فتحى سرور "هي التي تتبع من عناصر مادية ناطقة بنفسها وتأثر

---

Richard Saferstein-Criminalistics, an introduction to Forensic prentice -  
Hall - U.S.A.-New Jersey-2001-p.61,198,222,299.

في اقتناع القاضي بحكم العقل والمنطق " ) ، وللأدلة المادية أهمية في مجال الإثبات الجنائي فهى تسهم في تحديد شخصية الجانى وشركائه فى ارتكاب الجريمة، وتبين عادات الجانى كالتدخين وأسلوبه الإجرامى ومهنته، وتدل أيضاً على نوع الجريمة عمدية أم وقعت خطأ، وعدد الجناة، وزمان ومكان وقوع الحادث، وظروف الارتكاب ومراحل الجريمة بصفة عامة.

وإن كنا نميل إلى ما ينادي به كثير من الخبراء والفقهاء والعاملين في مجال التحقيق الجنائي إلى إبراز دور الأدلة المادية في إثبات الواقع لاقتناع القضاء بها، إلا أن المحكمة تأخذ بالأدلة المطروحة في الدعوى الجنائية متساندة في مجموعها وتؤدي إلى القناعة وصدور الحكم (٢) ولمحكمة الموضوع أن تكون عقيمتها بما تطمئن اليه من أدلة وعناصر في الدعوى، فلها أن تتبين الواقعه على حقيقتها وأن ترد الحادث بصورته الصحيحة من جماع تلك الأدلة ولو كانت بطريقة الاستنتاج شرط ذلك أن يكون ما حصله الحكم من هذه الأدلة لا يخرج عن الاقضاء العقلى أو المنطقى (٣). إذن

١ - دكتور أحمد فتحى سرور - الوسيط فى قانون الإجراءات الجنائية-دار النهضة العربية-القاهرة - ١٩٩٦ - ص ٤٩٦ .

٢ - نقض ٢٨ ابريل ١٩٧٥ بمجموعه أحكام النقض س ٤٥ ق رقم ص ٣٦٧ .

٣ - نقض ٢٩ يناير ١٩٦٣ بمجموعه أحكام النقض ح ١ س ٣٢ ق رقم ١٢ ص ٥٣ .

الادلة كلها متساوية أمام القضاء في الاقتناع بالادلة المادية أو الادلة المعنوية والقرائن والدائل أيضاً، العبرة بتساند هذه الادلة وما تقدمه للمحكمة من تصور للواقعة فقد يكون الدليل المادي مؤثراً في القضية ويكون لديه القدر الأكبر في إقتناع المحكمة وقد يكون في قضية أخرى الدليل المعنوي أو القرائن هي محور العملية الاقناعية للمحكمة، وخلاصة القول بأن المحكمة تنظر القضية وتقتنع بما يوضح لها الصورة الصحيحة من الأدلة وهذه الأدلة تختلف من قضية إلى أخرى وفق ظروف كل واقعة.

#### ثانياً : تعامل المحقق مع الآثار والأدلة المادية :

يستطيع مأمور الضبط القضائي عند جمع الاستدلالات والمتحقق في مرحلة التحقيق الحصول على الآثار والأدلة المادية، التي تسهم في إثبات حدوث الواقعه ونسبتها إلى مرتكبيها ومعرفة مراحل ارتكاب الجريمة وظروف الارتكاب، من خلال اتباع إجراءات نظمها المشرع تتمثل في الانتقال، ومعاينة الأشخاص والأشياء والأماكن، والتفتيش وضبط الأشياء، وسنعرض لهذه الإجراءات مع التركيز على الجوانب التكنولوجية التي تشمل التقنية العلمية والقانونية بالقدر الذي تتطلبه الدراسة وذلك على النحو التالي:

## أ : المعاينة :

الالمعاينة في المجال الجنائي عبارة عن الإثبات المادي لحالة شخص أو شئ أو مكان بالفحص المباشر بالحواس بهدف الكشف عن الآثار المادية وتصويرها ورفعها، واتخاذ الإجراءات التقنية لتحقيق ذاتيتها ومضاهاتها مع عينات من المواد أو الأشخاص المشتبه في اقترافهم الواقعة الإجرامية، لكشف الغموض ومعرفة الحقيقة ومعاينة الأشخاص تشمل المجنى عليه وما به من إصابات وما يبدو عليه من اضطرابات نفسية أو عقلية أو كونه في حالة طبيعية، ومعاينة الشاهد تركز على قدراته الإدراكية والحسية وخاصة الحاسة التي استخدمها في الإدراك ومدى قدرتها كحاسة النظر التي استخدمها في مشاهدته الواقعة، أو حاسة السمع عند سماعه لأصوات أو محادثات أو مناقشات قبل وقوع الجريمة.

وتشمل معاينة الأشخاص الجثث وما بها من آثار تعدى وإصابات والملابس التي يرتديها الأشخاص وما بها من تمزقات، أو آثار لدماء أو إصابات ناتجة من استخدام أسلحة بيضاء أو سكاكين أو طلقات نارية، ويقوم مأمور الضبط القضائي والمحقق والطبيب بالمعاينة كل في مجاله في إثبات الواقعة، سواء تم ذلك في مرحله جمع الاستدلالات أو التحقيق،

وهذا يتطلب أن يلم مأمور الضبط القضائي والمحقق بمبادىء  
الطب الشرعى كالعلامات الدالة على الوفاة وأنواع الجروح  
والتغيرات التى تطرأ على الجثة بعد الوفاة كالزرقة الرمية  
والتي sis الرمى والتعفن الرمسي، حتى يستطيع مناقشة الطبيب  
الشرعى فى الأمور الفنية لاستيضاحها والوقوف على حقيقتها  
وأبعادها <sup>(١)</sup>.

كما أن معاينة الأشياء تتناول جسم الجريمة كالأسلحة  
غير المرخصة عند ضبطها أو الآثار المادية كالدم والشعر  
والزجاج إلى غير ذلك من الآثار المادية، بالإضافة إلى معاينة  
الادوات المستخدمة فى إرتكاب الجرائم، ولمعاينة الاشياء  
دلالات كثيرة مثل بعثرة الامتعة يدل على شجار بين الجانى  
والمجنى عليه قبل أو أثناء الجريمة أو بحث الجانى عن  
المسروقات، ومعاينة الأماكن عبارة عن معرفة مكونات  
المبنى ومساحة كل وحدة وموقعها، وبالنسبة للأرض الفضاء  
تقدير مساحتها بمعرفة الطول والعرض، والأماكن الزراعية  
والصناعية إلى غير ذلك من الأماكن التى توضح المعاينة كل  
تفاصيلها ومحفوبياتها <sup>(٢)</sup>.

<sup>1</sup> - لواء فادي الجيش -مسرح الجريمة ودلائله في تحديد شخصيه الجانى - دار النشر بأكاديميه نايف العربيه للأمن -  
الرياض ١٩٩٢ ص ٨٣ .

<sup>2</sup> - دكتور حسن صادق المرصفاوي - أصول الإجراءات الجنائية - منشأة المعارف - الإسكندرية ١٩٩٦ - ص ٣٦٥ .

وتشمل معاينة الأماكن إثبات الاتجاهات وموقع المكان والطرق التي تسلك للوصول إليه، وقربه أو بعده عن العمران والاضاءة وكيفية دخول وخروج الجاني عند إرتكاب الجريمة والأسلوب الذي استخدمه في اقتراف الواقعة، كما تقييد معاينة الأماكن في تصور كيفية وقوع الحادث وعند اعتراف الجاني وبعد سؤال الشهود يعاد تمثيل الحادث فتفعل المعاينة الأولى وتصبح معاينة متحركة بعد أن كانت صامتة، فيوضح مكان الشهود أثناء وقوع الجريمة ودور كل من الجناة وبيان الآثار المادية التي ضبطت في مكان الحادث، وتتض� العلاقة بين الأدلة المادية والمعنوية التي تشير إلى نسبة الجريمة إلى مرتكبها، فتسهم في رسم الصورة الصحيحة لما حدث، والتي تخرج المحكمة من دائرة الشك إلى اليقين وتصدر حكمها في مواجهة الجناة لتحقيق الردع الخاص والعام مما ينعكس على أمن وأمان المجتمع.

كما تجرى المعاينة في مرحلة جمع الاستدلالات على الرغم من أنها إجراء تحقيق قد نص المشرع عليها في المادة (٢٤) من قانون الإجراءات الجنائية المصري والمادة رقم (٣٥) من قانون الإجراءات الجزائية لدولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك لتسهيل تحقيق الواقع الذي تبلغ لأموري

الضبط القضائي، وقد نص المشرع الفرنسي على انتقال مأمور الضبط القضائي للأماكن وإجراء المعاينة في مرحلة جمع الاستدلالات (¹)، والقيام بالمعاينة كإجراء استدلال تعتبر تمهيداً للتحقيق، يجريها مأمور الضبط القضائي دون المساس بحرية الأشخاص أو المساكن، بمعنى تتم في الأماكن المفتوحة الفضاء أو برضاء صاحب المسكن موضوع المعاينة كما نصت المادة (١/٣١) إجراءات جنائية مصرى والمادة (٤٣) إجراءات جزائية لدولة الإمارات العربية المتحدة على قيام مأمور الضبط القضائي بالمعاينة في حالات التلبس بجنائية أو جنحة، لضبط الآثار المادية والمحافظة عليها، وأوجبت ذات المادة في الفقرة الثانية مصرى على النيابة العامة الانتقال بمجرد تلقيها إخطار من مأمور الضبط القضائي بجنائية متلبس بها، وهكذا بين القانون الإماراتي في المادة السابق ذكرها، أما باقى الجرائم الأمر متروك فيها لتقدير المحقق في الانتقال كلما رأى ذلك لإثبات حالة الأشخاص والأشياء والأماكن، ووجود الجريمة مادياً وكل ما يحتاج

---

Gaston stefani, Georges levasseur, Bernard Bouloc-Procedure penale – –  
Dalloz-Paris – 1987 – P. 386.

لإثبات حالته، وفق ما جاء بنص المادة (٩٠) إجراءات جنائية مصرى<sup>(١)</sup> والمادة (٧١) إجراءات جنائية إماراتي.

والمعاينة باعتبارها إجراء تحقيق يقوم بها المحقق للبحث عن الأدلة الجنائية سواء كانت مادية تتمثل في الآثار الملموسة التي تركها الجانى بمسرح الجريمة أو علقت به وقد يتم الانتقال ولا تجري المعاينة للمحقق لأن هناك بعض الجرائم كالسب والرشوة لا تختلف عنها آثار مادية فلا تجدى فيها المعاينة، كما أن للمحقق فى غير الجنائيات المتلبس بها انتداب مأمور الضبط القضائى لإجراء المعاينة الالزمة فى الواقعية الجنائية، ويوجد وقت محدد يقوم فيه المحقق بإجراء المعاينة ولكن يفضل أن يسرع بإجرائها للحفاظ على الآثار المادية وأخذ أقوال الشهود قبل التأثير عليهم بالوعد أو الوعيد أو نسيانهم ما أدركوه كاملاً أو بالفصيل أثناء وقوع الحادث<sup>(٢)</sup>.

وأثناء المحاكمة قد تجد المحكمة أن الواقعية تحتاج إلى الانتحال والمعاينة لتتمكن من تصور كيفية ارتكاب الجريمة،

<sup>١</sup> - دكتور عبد الرؤوف مهدى - شرح القواعد العامة لإجراءات الجنائية - دار النهضة العربية - القاهرة - ١٩٩٨ - ص ٣٧٠ .

<sup>٢</sup> - دكتور محمد محمد عنب - معاينة مسرح الجريمة - دار النشر بأكاديمية نايف العربية للأمن - الرياض - ١٩٩١ - ص ١٧٦ .

وفي هذه الحالة تملك المحكمة على الأقل سلطات التحقيق في هذا المجال، وبناء عليه لها أن تأمر ولو من تلقاء نفسها أثناء نظر الدعوى بالانتقال إلى مكان ارتكاب الجريمة لإجراء معاينة، كما قد يطلب من المحكمة بواسطة أحد الخصوم القيام بإجراء المعاينة، وفي هذه الحالة للمحكمة أن تلبى الطلب متى كان جوهرياً ولازماً للفصل في الدعوى، وفي حالة رفضها تسبب هذا الرفض لأنه لا يوجد إلزام للمحكمة على القيام بإجراء المعاينة متى وجدت أنه لا ضرورة لهذا الإجراء، وقد قضى بأن طلب المعاينة لا يلزم محكمة الموضوع لإجابته طالما لا يتوجه إلى نفي الفعل المكون للجريمة أو إثبات استحالة حصول الواقعية كما رواها الشهود<sup>(١)</sup>.

لإجراء المعاينة يتطلب الأمر تقنيات تتبع، كالسرعة في الانتقال والمحافظة على مسرح الجريمة وما يتضمنه من آثار مادية وصيانته من العبث به سواء من الجانى وأعوانه أو المجنى عليه و أهليته أو من الفضوليين، وسؤال الحضور وتحديد شهود الواقعية وإبعادهم عن أي مؤثرات سواء كانت بالوعد أو الوعيد، وقد تمكن سرعة الانتقال من ضبط الجانى وشركائه قبل الهرب، كما يلزم لإجراء المعاينة اتباع الدقة

<sup>1</sup> - نقض ١٥ مايو ١٩٦٤ بجموعه أحكام النقض س ١٥ رقم ٧١ ص ٣٦٢ .

والسلسل والترتيب والحدر وقوة الملاحظة، ووضع تصور لكيفية وقوع الحادث، والاستعانة بالأساليب التكنولوجية الحديثة، مثل استخدام المساحيق للكشف عن البصمات وتصويرها ورفعها وتحريزها وإرسالها للمعمل الجنائي، وكذا آثار الدم والسائل المنوى وأثار الأقدام والشعر وما يستخلص منه الحامض النووي لجسم الإنسان DNA وغيرها من الآثار المادية التي يعثر عليها أثناء المعاينة سواء كانت مختلفة من الجانى أو المجنى عليه أو الشاهد بمسرح الحادث أو علقت بأى منهم، ويقوم الخبير بالكشف عن هذه الآثار وتصويرها وتجمیم البعض منها لإيجاد البعد الثالث<sup>(١)</sup>.

ومن تقنيات المعاينة الاستعانة بالخبراء، وإجراء ما يسمى بالمعاينة الضوئية التي تتم في نفس وقت وظروف وقوع الحادث، كما تسجل المعاينة بالكتابة وبالتصوير الفوتوغرافي وبالفيديو وبالرسم الكروكي، وتدون أيضاً بالكتابة في صورة محضر يوضح فيه زمان ومكان المعاينة واسم ووظيفة القائم بالإجراء، وما عثر عليه من آثار مادية رفعت وحررت وأرسلت للمعمل الجنائي للفحص، كما يسرع بسؤال الشهود لعدم تأثيرهم عن مصالحهم الشخصية،

<sup>١</sup> - لواء دكتور محمد على الجمال - التقاط الدليل المادي من سرير المريض - مجلة كلية الدراسات العليا - أكاديمية مبارك للأمن - العدد الثاني - يناير ٢٠٠٠ - ص ١٨٧ .

ويسأل أو يستجوب المتهم المضبوط عن مدى علاقته بالواقعة  
الجنائية المرتكبة (١) .

وقد حددت التعليمات العامة للنيابات المصرية في المسائل الجنائية القواعد الواجب اتباعها عند إجراء المعاينة في المواد من (٢٩٤ - ٣١٠)، وأوضحت أن المعاينة لإثبات حالة الأشخاص والأشياء والأماكن بالفحص المباشر، والانتقال في الوقت المناسب للبحث عن الآثار المادية وتصور كيفية ارتكاب الجريمة وإثبات ما يبديه الحضور من ملاحظات وانتداب الخبراء وتحrir محضر تدون فيه الإجراءات التي اتبعت، وما أسفرت عنه المعاينة ويوضح هذا بالرسم التخطيطي.

وقد أوضحت ذات التعليمات أن لعضو النيابة عند المعاينة أن لا يقتصر على إثبات حالة الأشياء والأماكن والأشخاص، بل يحسن أن يكون في ذهنه صورة احتمالية لكيفية وقوع الجريمة وفقاً لرواية الشهود وتحريات مأمور الضبط القضائي، حتى يعني بإثبات كل ما يتصل بها وصولاً إلى الحقيقة. كما يجب إثبات ما يبديه الحضور والشهود من ملاحظات أثناء إجراء عضو النيابة المعاينة، ولا يصح أن

<sup>١</sup> - المرجع السابق - ص ١٩٦ .

يضمن محضر المعاينة أي استنتاج لما يعتقده مستخلصاً من المعاينة التي يباشرها ولكن يترك هذا لحين الانتهاء من التحقيق، كما يجب عليه اتخاذ الاحتياطات اللازمة للتحفظ على ملابس المجنى عليهم والمتهمين وإرسالها للمعمل الجنائي أو الطب الشرعي لتحليل وفحص ما يوجد عليها من أثار مادية نتيجة إرتكاب الجريمة<sup>(١)</sup>.

#### ب : التفتيش :

اهتمت الكثير من التشريعات بالنص على حرمة الحياة الخاصة، ومن بين هذه النصوص الدستور المصري الصادر سنة ١٩٧١ نص في المادة (٤٤) على أن للمساكن حرمة، ولا يجوز دخولها وتفتيشها إلا في الحالات التينظمها القانون، وهكذا فصل دستور دولة الإمارات العربية المتحدة في نص المادة (٣٦) "للمساكن حرمة فلا يجوز دخولها بغير إذن أهلها إلا وفق أحكام وفي الأحوال المحددة فيه" وهذا الدستور صادر في سنة ١٩٧١م. وقد تناول قانون الإجراءات الجنائية المصري هذا المبدأ ونظم عملية تفتيش الأشخاص والمساكن، فنص في المادة (٩١) على اعتبار التفتيش من أعمال التحقيق، ولا يجوز اللجوء إليه إلا بمقتضى أمر من

<sup>١</sup> - الأستاذ أسماء أحمد شبات - التعليمات العامة للنيابة في المسائل الجنائية - دار الكتاب القانونية - الحلقة الكبرى -

٥٧ - ص ٥٥ ١٩٩٧

قاضى التحقيق، وبناء على اتهام موجه إلى شخص يقيم في المنزل المراد تفتيشه بارتكاب جنائية أو جنحة أو اشتراكه في ارتكابها، أو عند وجود قرائن تدل على أنه حائز لأشياء تتعلق بالجريمة، ولقاضي التحقيق تفتيش أي مكان لضبط الأوراق والأسلحة وكل ما يحتمل أنه استعمل في ارتكاب الجريمة أو نتج عنها أو وقعت عليه، وكل ما يفيد في كشف الحقيقة، وفي كل الأحوال يجب أن يكون أمر التفتيش مسببا<sup>(١)</sup>. وقد جاء بنص المادة (٧٢) من قانون الإجراءات الجزائية لدولة الإمارات العربية المتحدة على أن "العضو النيابة العامة تفتش منزل المتهم بناء على تهمة توجه إليه بارتكاب جريمة أو باشتراكه في ارتكابها، وله تفتيش أي مكان ويضبط فيه أية أوراق أو أسلحة وكل ما يحتمل أنه استعمل في ارتكاب الجريمة أو نتج عنها أو وقعت عليه وكذلك كل ما يفيد في كشف الحقيقة".

وينصب التفتيش على الأماكن والأشياء والأشخاص وتتفتيش الشخص مفاده البحث في جسمه وملابسه بقصد

<sup>١</sup> - تنص المادة (٣٦) من تعليمات النيابة في المسائل الجنائية "يشترط لصحة التفتيش الذي تخرجه النيابة العامة أن تأذن بإجرائه للشخص المتهم أو مسكنه أن يكون رجل القضايا قد علم من تغرياته واستدلالاته أن جريمة معينة جنائية أو جنحة قد وقعت من شخص معين، وأن يكون هناك من الدلائل والأدلة الكافية ما يبرر التعرض لحرمة الشخص أو مسكنه في سبيل كشف مبلغ اتصاله بالجريمة".

العثور على الشئ المراد ضبطه. وقد حظر القانون القبض على أي إنسان أو تفتيشه إلا بتخفيض منه أو بإذن من سلطة التحقيق المختصة<sup>(١)</sup>

ويهدف المشرع إلى حماية الحياة الخاصة للإنسان كما أكدتها الإعلانات العالمية لحقوق الإنسان والاتفاقيات الدولية<sup>(٢)</sup>.

وعلى الرغم من أن القاعدة إجراء التفتيش بعد وقوع الجريمة باعتباره إجراء تحقيق للكشف عن الأدلة التي تسهم في معرفة الحقيقة<sup>(٣)</sup>، إلا أن هناك خروج على القاعدة في حالات نص عليها القانون كما في التفتيش الجمركي الذي يجرى على المسافرين وأمتعتهم، دون أمر مسبق أو الحصول على موافقتهم، ويستخدم في هذا التفتيش أجهزة علمية متقدمة تحتوى على تكنولوجيا استخدام الأشعة

<sup>١</sup> - نقض ١٦ مايو ١٩٦٦ بمجموعه أحكام النقض ج ٣٦ ص ٣٦ رقم ١١٠ ص ٦١٣ .

<sup>٢</sup> - أنظر المادة (١٧) من الاتفاقية الدولية للحقوق المدنية والسياسية ، وفي المجال الإقليمي المادة (٨) لحماية حقوق الإنسان والسلاليات الأساسية الصادر سنة ١٩٥٠ ، والمادة (١١) من الاتفاقية الأمريكية بشأن إعلام الجمهور وحقوق الإنسان . وأشار إلى هذه المواد دكتور أحمد فتحى سرور – الوسيط في قانون الإجراءات الجنائية – مرجع سبق ذكره – ص ٥٤٢ – نقض أول يناير ١٩٦٢ بمجموعه أحكام النقض ج ١ ص ٣١ رقم ٥ ص ٢٠ "الأذن بالتفتيش إجراء من إجراءات التحقيق لا يصلح إصداره لضبط جرمه جنائيه أو جنحة مستقبله ولو قامت التحريات والدلائل الجديه على إنما ستفع بالفعل".

<sup>٣</sup> - نقض أول يناير ١٩٦٢ بمجموعه أحكام نقض ج ١ ص ٣١ رقم ٥ ص ٢٠ "الأذن بالتفتيش إجراء من إجراءات التحقيق لا يصلح إصداره إلا لضبط جرمه جنائيه أو جنحة مستقبله ولو قامت التحريات والدلائل الجديه على إنما ستفع بالفعل".

التي لها خاصية النفاذ والكشف عما يحمله الإنسان من ممنوعات مع شخصه أو بالأمتعة، وقضى بأن لموظفي الجمارك الذين منحوا صفة الضبط القضائي أثناء قيامهم بتأدية عملهم، حق تفتيش الأماكن والأشخاص والبضائع ووسائل النقل داخل الدائرة الجمركية أو في حدود نطاق الرقابة الجمركية إذا ما قامت لديهم دواعي الشك في البضائع والأمتעה أو مظنة التهريب في من يوجدون داخل تلك المنطقة. عدم تطلب المشرع بالنسبة إلى الأشخاص توافر قيود القبض والتفتيش المنظم بقانون الإجراءات الجنائية. يكفي أن تقوم لدى الموظف المنوط بالمراقبة والتفتيش في تلك المنطقة حالة تتم عن شبهه في توافر التهريب الجمركي فيها و الشبهة تقدرها موضوعى (١).

والتفتيش الذي يجريه مأمور الضبط القضائي على الشخص عند القبض عليه، وقد نص على ذلك قانون الاجراءات الجنائية المصري وقانون الإجراءات الجزائية بدولة الإمارات العربية المتحدة في المادة (٥١) على أن

<sup>١</sup> - نقض ٣ مايو ١٩٦٦ بمجموعة أحكام النقض ج ٢ س ٣٦ ق رقم ١٠١ ص ٥٦٣.

للمأمور الضبط القضائي أن يجرى تفتيش المتهم في الأحوال التي يجوز فيها القبض عليه وتفتيشه (١).

كما يجوز التفتيش كإجراء وقائي مثل تفتيش الشخص عند دخوله السجن، للتأكد من عدم حمله سلاح يعتدى به على نفسه أو على غيره من نزلاء السجن، والتفتيش الإداري الذي يجريه رجل الشرطة أو الإسعاف للتأكد من شخصية المصاب فقد الوعي، وقضت محكمة النقض المصرية بأن "ما يقوم به رجل الاسعاف من البحث في جيوب الشخص الغائب عن صوابه، قبل نقله إلى المستشفى لجمع ما فيها وتعريفه وحصره هذا الاجراء لا مخالفه فيه للقانون إذ هو من الواجبات التي تملتها على رجال الاسعاف الظروف التي يؤدون فيها خدماتهم وليس من شأنه أن يكون فيه اعتداء على حرية المريض أو المصاب الذي يقومون بإسعافه، وذلك لا يعد تفتيشاً بالمعنى الذي قصده الشارع واعتباره عملاً من أعمال التحقيق (٢)، وكذلك ما يجرى من تفتيش عمال المصانع عند خروجهم بعد الانتهاء من العمل، وكل هذه الصور التفتيش فيها لا يعتبر إجراء تحقيق ولكنه إجراء إداري وقائي. كما

<sup>١</sup> - دكتور حودة حسين جهاد-الرجizer في شرح قانون الإجراءات الجزائية لدولة الإمارات العربية المتحدة - مرجع سبق ذكره - ص ٢٩٠ .

<sup>2</sup> - نقض رقم ٧٣٥ سنة ١٩٥٦ ق رقم ٢٥ ص ٢١ .

توجب المادة (٩) من القانون المصري رقم ٣٩٦ لسنة ١٩٥٦ في شأن تنظيم السجون تفتيش كل مسجون عند دخوله السجن وأن يؤخذ ما يوجد معه من منوعات أو نقود أو أشياء ذات قيمة.

إن الهدف الأساسي للتفتيش هو جمع الأدلة التي تثبت وقوع الجريمة ونسبتها إلى مرتكبها، ويطلب هذا جوانب فنية يلزم اتباعها عند إجراء التفتيش، تبدو في اختيار الوقت المناسب الذي تؤكد فيه التحريات حيازة أو إحراز المتهم لجسم الجريمة أو أدلة الإثبات، بالإضافة إلى الاستعانة بالقوات لإجراء عملية التفتيش، وهذه الأمور يترك تقديرها للقائم بالتفتيش في ضوء طبيعة المنطقة ومدى خطورة الشخص موضع التفتيش وحجم المهمة، كما يجب الاستعانة بالأساليب التكنولوجية الحديثة عند إجراء التفتيش ويتمثل هذا في استخدام الأجهزة الحديثة كجهاز الكشف عن المعادن والبوابات الإلكترونية وأجهزة إضاءة الأماكن المظلمة وأجهزة الرؤية الليلية وغيرها من الأجهزة التي تسهم في تيسير عملية التفتيش، وعند ضبط منوعات أو أدلة تفيد في كشف غموض الواقع يجب أن يتم التحفظ عليها وإرسالها

محرزة للمختبر الجنائي لتحقيق ذاتيتها وإجراء عملية المضاربة كمقارنة آثار أدوات ارتكاب الجريمة<sup>(١)</sup>.

كما تقييد قوة الملاحظة والذكاء في التفتيش، مثال ملاحظة حركات ونظرات الشخص موضع التفتيش، ومدى اضطرابه عند اقتراب القائم بالتفتيش من مكان معين، فقد يكون هو محل إخفاء الشيء المراد العثور عليه، ويجب أن تراعى الدقة والترتيب في التفتيش والسيطرة على الشخص عند تفتيشه لعدم الهرب أثناء عملية التفتيش<sup>(٢)</sup>، ويراعى الأخذ في الاعتبار الأمور الإنسانية والأخلاق والعادات والتقاليد، كعدم التعسف في التفتيش مثل تمزيق الوسائل أو الملابس أو مراتب الأسرة للبحث عن أشياء ربما لا يكون لها وجود في المكان، كما أن تفتيش الأنثى لا يتم إلا بمعرفة أنثى وفقاً لنص المادة (٢٦) / (٢٦) إجراءات جنائية مصرى<sup>(٣)</sup>، كما نص على هذا المشرع الإماراتي في المادة (٥٢)، إجراءات جزائية، ومراعاه للتقاليد نص المشرع في المادة (٥٦) من قانون الاجراءات الجزائية على أنه "إذا كان في المنزل نساء

Clifton E. Meloon , Richard E. James , Richard Saferstien Criminalistics, -<sup>١</sup>  
An Introduction to Forensic , Lab Manual –prentice – Hall, Inc. 1998 –P.23.  
Steve Ugla – Criminal Justice – Op. Cit – p. 72. -<sup>٢</sup>

<sup>٣</sup> - لـ دكتور حسين إبراهيم - اتجاهات في المجال التطبيقي في أعمال البحث الجنائي - كلية الشرطة - القاهرة - ١٩٩٦ - ص ٩٦ .

ولم يكن الغرض من الدخول ضبطهن ولانتفتشهن وجب على مأمور الضبط القضائي أن يراعى التقاليد المتتبعة في معاملتهن وأن يمكنهن من الاحتجاج أو مغادرة المنزل وأن يمنوهن التسهيلات الالزمة لذلك بما لا يضر بمصلحة التفتيش و نتيجته".

#### ج : ضبط الأشياء :

يعتبر ضبط الأشياء أثراً من آثار المعاينة والتفتيش باعتبارهما يؤديان إلى جمع الآثار والادلة المادية وأدوات ارتكاب الجرائم، وبيان مدلولاتها وامكانية الاستفادة منها في إثبات الواقع الجنائي ونسبتها إلى مرتكبها، وقد نصت المادة (٥٥) إجراءات جنائية مصرى على أن لمأمور الضبط القضائي ضبط الأوراق والأسلحة والآلات وكل ما يحتمل أن يكون قد استعمل في ارتكاب الجريمة أو نتج عن ارتكابها، أو ما وقعت عليه الجريمة، وكل ما يفيد في كشف الحقيقة. وتعرض هذه الأشياء على المتهم ويطلب منه إبداء ملاحظاته عليها ويحرر بذلك محضر وتحرز هذه الأشياء لعدم تلفها أو اختلاطها بمواد أخرى.

وعند قيام مأمور الضبط القضائي بالتفتيش وظهور ممنوعات عرضاً جاز له ضبطها المادة (٢٥٠) إجراءات

جنائية كما أجازت المادة (٩٥) إجراءات جنائية لقاضي التحقيق الأمر بضبط الخطابات والرسائل والمطبوعات والطروع لدى مكاتب البريد والبرقيات متى كان لذلك فائدة في ظهور الحقيقة، وقد أورد المشرع استثناء في المادة (٩٦) إجراءات جنائية مقتضاه: لا يجوز لقاضي التحقيق ضبط المراسلات والمستندات التي سلمها المتهم للمدافع عنه أو الخبير الاستشاري ولا المراسلات المتبادلة بينهما في القضية، وقد كفلت دساتير العالم حرمة المراسلات، وهذا نص على ذات المبدأ القانوني الإماراتي في المادة (٧٧) إجراءات جزائية، ونص عليها الدستور المصري الصادر سنة ١٩٧١ في المادة (٤٥/٢) على كفالة حرمة وسرية هذه المراسلات فلا يجوز مصادرتها أو الاطلاع عليها أو رقابتها إلا بأمر قضائي مسبب، والمقصود بالمراسلات كل أنواع الرسائل والبرقيات سواء كانت مفتوحة أو مغلقة، مرسلة بالبريد أو مع شخص، يفرض القانون حمايتها طالما كان في نية المرسل عدم إطلاع أحد عليها سوى المرسل إليه فقط <sup>(١)</sup>. وقد نص دستور الإمارات العربية المتحدة الصادر سنة ١٩٧١ في

<sup>١</sup> - دكتور أحمد فتحى سرور -الرسيبط في قانون الاجراءات الجنائية - مرجع سابق ذكره - ص ٥٧٨.

المادة (٣١) على حرية المراسلات البريدية والبرقية وغيرها من وسائل الاتصال وسريتها محفوظة وفقاً للقانون.

كما أن تقنية ضبط الأشياء تبدو في تحديد مكان العثور على الشيء أو الأثر، ويفضل أن يصور ويجرى له رسم كروكي ويحرز كل أثر على حدة، ويكتب على الحرز بياناته: رقم القضية ومكان وتاريخ العثور ووصف الأثر وتاريخ التحرير وأسم القائم بالإجراء، كما يثبت عدد ولون الأختام الموضوعة على الحرز وأسم صاحب الخاتم، وإذا كان الخاتم يخص شخصاً آخر غير المحقق فيجب الاحتفاظ بالخاتم مع المحقق لحين إرسال الحرز إلى المعمل الجنائي وفضه لفحصه، وقد نصت المادة (٥٦) إجراءات جنائية مصرية على كيفية التحرير وكتابة بيانات الحرز، وجاء بتعليمات النيابة العامة واجب التشديد على اتخاذ الاحتياطات الالزمة عند ضبط المفرقعات، وذلك بمنع التدخين بالقرب من المادة المضبوطة وعند نقلها إلى المعمل الجنائي للفحص، وكذا التأكد من سلامة الأختام عند فض الإحراز وغيرها من التعليمات الصادرة في هذا المجال<sup>(١)</sup>.

<sup>١</sup> - الأستاذ أسامة أحمد شنات - التعليمات العامة للنيابة في المسائل الجنائية - مرجع سابق ذكره - ص ١٢٥

the first time, the author has been able to identify the species of the genus *Leptothrix* occurring in the United States.

The author wishes to thank Dr. W. E. Ritter, Director of the Bureau of Entomology, U. S. Department of Agriculture, for his permission to publish this paper.

He also wishes to thank Dr. C. L. Shantz, Curator of the National Museum, U. S. National Museum, Washington, D. C., for his assistance in the preparation of the figures.

4

THE GENUS *Leptothrix* (Diptera, Streblidae) IN THE UNITED STATES

WILLIAM E. RITTER, JR.  
BUREAU OF ENTOMOLOGY,  
U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

RECEIVED BY THE EDITOR JUNE 1, 1937  
REVISED AND ACCEPTED JULY 1, 1937

ABSTRACT.—The genus *Leptothrix* is represented in the United States by two species, *L. luteola* (Walker) and *L. fuscipennis* (Walker).

INTRODUCTION.—The genus *Leptothrix* was established by Walker (1850) and placed in the family Streblidae by Macfie (1907). The genus is represented in the United States by two species, *L. luteola* (Walker) and *L. fuscipennis* (Walker).

*L. luteola* (Walker) was described from a single female collected at Rio de Janeiro, Brazil, by Walker (1850).

*L. fuscipennis* (Walker) was described from a single female collected at Rio de Janeiro, Brazil, by Walker (1850).

Both species were placed in the genus *Leptothrix* by Macfie (1907).

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

Both species have been reported from the United States by Macfie (1907), but no specimens were examined by him.

## المطلب الثاني

### إجراءات الحصول على الدليل المعنوي

الدليل المعنوي عبارة عن أقوال المجني عليه والشاهد واعتراف المتهم، وإجراءات الحصول عليه بسؤال الشهود واستجواب المتهم، وتناول ذلك على النحو التالي :

#### أولاً : الجوانب الفنية في سؤال الشهود •

عرفت محكمة النقض المصرية الشهادة بأنها إثبات واقعة معينة من خلال ما ي قوله أحد الأشخاص بشأن ما شاهده أو سمعه أو أدركه بحاسة أو أكثر من حواسه عن هذه الواقعة بطريق مباشر<sup>(١)</sup>، ويتبين أن الشهادة دليل جنائي معنوي باعتبار أن الشاهد أدرك الواقعة مباشرة ولديه معلومات يستطيع الإدلاء بها في مرحلة جمع الاستدلالات دون حلف اليمين، وفي مرحلتي التحقيق والمحاكمة بعد حلف اليمين.

ويعرف البعض الشهادة بأنها "إقرارات يدلّى بها شفويًا أمام القاضي أو المحقق" <sup>(٢)</sup> ويقتصر هذا التعريف على الشهاده بإعتبارها إجراء تحقيق، ولا يتضمنها كإجراء جمع استدلالات دون حلف اليمين أو بحلف اليمين عند عدم سماع الشاهد مرة أخرى، ويؤخذ بالإقرارات المكتوبة في الشهادة

<sup>1</sup> - نقض ٥ أبريل ١٩٩٠ بمجموعة أحكام النقض س ٤١ رقم ٥٩٢ ص ١٠١ .

<sup>2</sup> - دكتور أبو العلا على أبو العلا النمر - الإثبات الجنائي - مرجع سابق ذكره - ص ٦٦ .

عند تقديمها من شاهد أبكم غير قادر على التعبير بالكلام  
فتوجه إليه الأسئلة شفاهة ويجيب عنها بالكتابة، وتؤدي  
الشهادة بالكتابة إذا كان الشاهد أجنبي لا يعرف اللغة العربية  
ويستعان بمترجم، وللشاهد الاستعانة بمذكرات مكتوبة في  
الواقع التي مضى عليها زمناً طويلاً للتذكر، ونصت المادة  
(١١٥) إجراءات جنائية مصرية على أنه يجوز للخصوم بعد  
الانتهاء من سماع الشاهد أن يطلبوا سماع أقوال الشاهد عن  
نقاط أخرى يوضّحوها، وللقاضي أن يرفض توجيهه أسئلة ليس  
لها علاقه بالدعوى أو تمس بالغير، وقد أوضحت المواد  
(١٢٢، ١٢١، ٢٨١) إجراءات جنائية مصرية حضور الخصوم  
إعتذار الشاهد عن الحضور والانتقال لسماع الشاهد في محل  
وجوده وتقدير المصارييف التي يستحقها الشهود بسبب  
حضورهم لأداء الشهادة. مع ملاحظة أن تقدير الشهادة من  
صلاحيات محكمة الموضوع وبناء عليه فإن القواعد التي  
تضمنها لا يتربّ على مخالفتها البطلان (١)، وقد نص  
المشرع في دولة الإمارات العربية المتحدة على الشهادة في  
مرحلة التحقيق في المواد من ٨٨ إلى ٩٥ إجراءات جنائية  
وهذه المواد تنظم كيفية سماع الشهود والتوكيل بالحضور

---

<sup>١</sup> - للرجوع السابق ص ٦٧ .

وتختلف الشاهد بعذر وبدون عذر وسماع شهادة الشاهد المريض ومصاريف وتعويضات الحضور لتأدية الشهادة.

كما أن الشاهد هو الشخص الذي يتوافر لديه قدر من المعلومات عن الجريمة في أى مرحلة من مراحلها المختلفة سواء كانت سابقة على مرحلة التنفيذ أم أثناء الارتكاب أم تالية لهذه المرحلة وتقييد في ضبط الجانى سواء كانت هذه المعلومات تتضمن إدانة المتهم أو تبرئته، والبعض عرف الشاهد بأنه "الشخص الذي كان حاضراً وقت ارتكاب واقعة ما، أو من يمكن الحصول منه على إيضاحات بشأن الواقعه وفاعليها، التي تثبت ارتكاب الجريمة وأحوالها وإسنادها للمتهم، أو من يرى سماع شهادته على الواقعه والمتهم، أو براءة ساحتة منها ويتوصل بها إلى إثبات ذلك" <sup>(١)</sup>، وعرف أستاذنا الدكتور رمسيس بهنام الشاهد بأنه "إنسان عاين الواقعه الاجرامية بالبصر أو السمع أو اللمس أو بالتدوّق أو بالشم حسب الاحوال وحسب نوعية الواقعه ويقع على عاته تجاه العداله التزام الكلام للبوج بما تلقاه عن الواقعه من الانطباعات" إذن يمكننا القول بأن الشاهد هو الشخص الذي أدرك الواقعه بحواسه أولديه معلومات عنها سواء تعلقت

١ - لسواء دكتور نبيل عبد المنعم حاد - أسس التحقيق والبحث الجنائي العملي - أكاديمية الشرطة - القاهرة - ١٩٩٩  
- ص ١٤٠ .

بمرحلة تفزيذ الجريمة أو المراحل السابقة من تخطيط وإعداد، أو اللاحقة للأماكن التي هرب إليها الجاني واختبأ فيها ومن ساعده على الفرار وسهل له الاختباء، وذلك لأهمية هذه المعلومات في معرفة الأسباب والدوافع التي أدت إلى الجريمة وبيان العناصر الاجرامية التي ساهمت في الواقعة بالتحريض أو المساعدة السابقة على ارتكاب الواقعة كإعطائه الإداة التي افترف بها الواقعة أو مساعدته في وضع خطة ارتكاب الجريمة، وخلاصة القول أن الشهادة في الإثبات الجنائي تتصل على ما أدركه الشاهد من وقائع تتعلق بمراحل ارتكاب واقعة جنائية محددة .

وينقسم الشهود وفقاً للحاسة التي أدرك بها الشاهد الواقعة إلى شهود رؤية وشهود سمع ... الخ، كما ينقسم الشهود إلى شهود إثبات وهم ما تشهد لهم شهادتهم في إسناد التهمة إلى المتهم وشهود نفي تتصل شهادتهم على وقائع تبرئ المتهم أو تخفف مسؤوليته الجنائية، وهناك الشهادة المباشرة التي تتصل على الواقع الذي أدركها الشاهد وتتعلق بإثبات أو نفي التهمة عن المتهم، وشهادـة غير مباشرة وهي التي تؤدي إلى قرينة قضائية، مثل مشاهدة شخص خارج من المنزل مسرعاً وحاملاً سكيناً ملوثاً بالدماء ويتبعله أشخاص

بـالـصـيـاحـ، وـوـجـدـ بـالـمـنـزـلـ شـخـصـ مـذـبـوحـ ، فـشـهـادـةـ منـ شـاهـدـ  
الـشـخـصـ حـامـلاـ السـكـينـ تـقـوىـ منـ اـحـتمـالـ قـيـامـهـ بـقـتـلـ المـجـنـىـ  
عـلـيـهـ، إـلـاـ أـنـهـ لـأـ يـوـجـدـ مـنـ يـشـهـدـ بـرـؤـيـةـ هـذـاـ الشـخـصـ وـهـوـ يـقـومـ  
بـوـاقـعـةـ التـعـدـىـ، وـهـنـاـ تـعـتـبـرـ هـذـهـ الشـهـادـةـ غـيـرـ مـبـاـشـرـةـ أـوـ قـرـيـنـةـ  
وـهـىـ عـبـارـةـ عـنـ اـسـتـبـاطـ مـجـهـولـ مـنـ مـعـلـومـ، وـيـظـلـ هـذـاـ الـاتـهـامـ  
قـائـمـاـ إـلـىـ أـنـ يـثـبـتـ صـحـتـهـ أـوـ العـكـسـ عـنـ العـثـورـ عـلـىـ المـتـهـمـ  
الـحـقـيقـىـ الـذـىـ اـرـتـكـبـ الـوـاقـعـةـ أـثـنـاءـ قـيـامـ الشـخـصـ الـأـوـلـ بـذـبـحـ  
شـاءـ فـىـ نـفـسـ الـمـنـزـلـ وـثـبـتـ أـنـ الدـمـاءـ الـتـىـ عـلـىـ السـكـينـ لـحـيـوانـ  
وـلـيـسـ لـإـنـسـانـ.

كـمـاـ تـفـيدـ الشـهـادـةـ فـىـ إـثـبـاتـ الـوـاقـعـةـ أـوـ نـفـيـهاـ عـنـ المـتـهـمـ  
وـتـحـدـيدـ الـوـصـفـ الـقـانـونـىـ لـلـفـعـلـ الـإـجـرامـىـ، وـتـسـهـمـ فـىـ مـسـاـعـدـةـ  
مـأـمـورـىـ الـضـبـطـ الـقـضـائـىـ فـىـ تـلـمـسـ الـاسـتـدـلـالـاتـ مـنـ  
مـوـاطـنـهـاـ، كـمـاـ تـسـهـلـ عـلـىـ الـمـحـقـقـ إـجـراءـاتـ التـحـقـيقـ وـتـخـرـجـ  
الـمـحـكـمةـ مـنـ دـائـرـةـ الشـاكـ إـلـىـ الـيـقـينـ بـإـعـطـاءـ التـصـورـ الصـحـيحـ  
لـلـوـاقـعـةـ، كـمـاـ تـبـيـنـ الشـهـادـةـ مـدـىـ صـدـقـ اـعـتـرـافـ المـتـهـمـ عـنـ  
إـعادـةـ تـمـثـيلـ الـحـادـثـ، وـتـسـهـمـ أـيـضـاـ فـىـ إـثـبـاتـ الـظـرـوفـ الـمـخـفـفـةـ  
وـالـمـشـدـدـةـ لـلـوـاقـعـةـ الـجـنـائـيـةـ<sup>(1)</sup>ـ، وـتـصـورـ كـيـفـيـةـ وـقـوعـ الـجـرـيمـةـ

<sup>1</sup> - دـكتـورـ هـلـالـ عـبـدـ الـلـادـ أـحـدـ التـراـمـ الشـاهـدـ بـالـإـعـلـامـ فـيـ الـجـرـائمـ الـمـعـلـومـاتـيـةـ - دـارـ النـهـضةـ الـعـرـبـيـةـ - الـقـاهـرـةـ -  
1997 - صـ 32 وـ ماـ بـعـدـهاـ .

وإعادة تركيب الحادث الغامض من أقوال الشهود ومن لديه معلومات على المجنى عليه والجاني والعلاقه بينهما.

ومن تقنية الشهادة كيفية التعرف على الشهود، وذلك بتحديد الأشخاص الذين أدركوا الحادث، لأن الأمر يدق ويصعب عندما يعزف الشهود عن الشهادة في واقعة معينة ولم يذكر المجنى عليه أسماء شهود إثبات ل الواقعه، أو عند ضبط الجاني لا يذكر أسماء شهود نفي وغالباً يحدث هذا في الجرائم الغامضة، أو عند امتناع الشهود خوفاً من بأس الجاني أو ما يتوقعون لقاءه من معاملة سيئة من السلطات، أو لوجود علاقة قرابة أو صدقة تربطهم بالجاني أو المجنى عليه فتجعلهم في موقف حرج، وفي كل هذه الحالات يقع عبء البحث عن الشهود على مأمور الضبط القضائي والمحقق.

وهناك بعض الأمور الفنية ترشد إلى البحث عن الشهود في واقعة معينة، تبدو في معانينة المنطقة التي وقعت بها الجريمة للبحث عن الشهود، وذلك بسؤال المتواجددين والمقيمين في المساكن المجاورة لمكان وقوع الحادث والمقهى وال محلات العامة التي كانت تعمل أثناء ارتكاب الجريمة لمعرفة معلوماتهم، فقد تفيد أقوال أحدهم في تحديد شهود الحادث أو شهادته على جزء من الواقع كمشاهدته

للجانى أثناء دخوله إلى مسرح الجريمة أو أثناء خروجه، أو يشهد بتردد أحد الغرباء على المنطقة قبل وقوع الحادث ويدلى بأوصافه، كما أن التعرف على زمن ارتكاب الجريمة يسهم أيضاً في تحديد الشهود، مثل عند اختفاء شخص فى ظروف غامضة يتم تتبع خط سيره منذ خروجه من المنزل أو العمل، ومن خلال الأشخاص الذين شاهدوه يمكن تحديد الأماكن التي ارتادها مع تحديد زمن المشاهدة، إلى أن يصل البحث عند آخر مكان شوهد فيه قبل الحادث مباشرة والشخص أو الأشخاص الذين كانوا برفقته، وربما يكون آخر من شوهد معه له علاقة بارتكاب الجريمة<sup>(١)</sup>.

ومن معاينة مسرح الجريمة ومعرفة الأداة التي استخدمت في الحادث أو آثارها المادية، يبحث عن من الذي شاهد الجانى حاملاً هذه الأداة وقد تكون سلاحاً نارياً غير مرخص، وهنا تعزز الشهادة باقى الأدلة، كما تلعب وسائل الإعلام في الجرائم الخطيرة دوراً عندما ترى أجهزة التحقيق نشر وقائعها لدفع من لديه معلومات عن الجريمة التقدم

لإدلة بها، وأحياناً يعلن عن مقابل مادى مجزى للتقدم  
للإدلة بالشهادة<sup>(١)</sup>.

ومن الامور الهامة عند أخذ أقوال الشاهد أن يتم هذا  
في مسرح الجريمة وذلك لإعانة الشاهد على التذكر بالإضافة  
إلى إثارة عواطفه نحو الحادث مما يدفعه إلى قول الصدق،  
كما أن وجود الأشياء في مكان الحادث تذكره بكل ما أدركه  
وتسمم في عدم نسيانه التفاصيل الدقيقة ويدلى بشهادته بتلقائية  
لما يعيشه من الأحداث وأثارها على الطبيعة ويفضل أن يتم هذا  
في نفس التوقيت الذي وقعت فيه الجريمة لبيان تأثير حالة  
الضوء والرؤية، وعند إعادة تمثيل الحادث بمعرفة المتهم  
المعترف يفيد تواجد الشهود في التأكد من صحة الاعتراف  
وصدق الشهود في ذات الوقت، وقد تتم المواجهة عند  
التناقض أو التعارض، وذلك لأن هذا الإستجواب للمتهم وأداء  
الشهادة بمكان حدوث الواقعية يجعل ظروف الجريمة ماثلة  
 أمامهم فيصبح من الصعب على أحدهم تجاهل هذه الظروف  
 أو الهرب من تذكرها لأنها تجعله حاضر الذهن مهيئ نفسياً  
 للإدلة بتلقائية بما حدث.

ومن الجوانب الفنية فصل الشهود عند الإدلاء بالشهادة وقبل ذلك من وقت حضورهم وتسمع أقوال كل شاهد على حدة، ويوضح المحقق للشاهد أن ما يدللي به من شهادة لن يخرج عن أوراق التحقيق، وعند انتهاء الشاهد من شهادته يبعد عن من لم تسمع شهادتهم، ويحلف الشاهد اليمين قبل الإدلاء بشهادته في مرحلة التحقيق والمحاكمة لتحقق المحكمة من هذا وهي إدلاء الشاهد بالشهادة تحت تأثير اليمين وبقظة الضمير <sup>(١)</sup>.

وفي مرحلة جمع الاستدلالات يقوم مأمور الضبط القضائي بسماع الشهود من لديهم معلومات عن الواقعية الاجرامية، إلا أنه لا يجوز تحليف الشاهد اليمين إلا إذا خيف إلا يستطيع سماع الشاهد بيمين بعد ذلك وفقاً لنص المادة (٢٩) من قانون الاجراءات الجنائية المصري <sup>(٢)</sup>، كما جاء بنص المادة (٤٠) إجراءات جنائية إماراتي.

وأثناء المحاكمة ونظر القضاء للدعوى الجنائية نصت المادة (٢٧٨) إجراءات جنائية مصرى على أن ينادى على الشهود ويحجزون في غرفة مخصصة لذلك، ويخرجون منها عند النداء عليهم أثناء نظر الدعوى بالتوالي وفق الترتيب

<sup>١</sup> - دكتور إبراهيم حامد ططاوى-التحقيق الجنائى - دار النهضة العربية - القاهرة - ٢٠٠٠ - ص ١٢٦

<sup>٢</sup> - دكتور رمسيس فتحام - علم النفس القضائى - منشأة المعارف - الاسكندرية - ١٩٧٩ - ص ٨٣

الذى تراه المحكمة لتأدية الشهادة، ومن تسمع شهادته يبقى فى قاعة الجلسة ولا يغادرها الى حين إقفال باب المراقبة ما لم تأذن له المحكمة بالخروج، ويجوز للمحكمة أن تبعد شاهدا من القاعة أثناء سماع شاهد آخر ولها ان تسمع الشهود على انفراد ولها أيضاً مواجهة الشهود بعضهم ببعض عند تعارض أقوالهم أو للتأكد من صدق شهادتهم إذا وجدت المحكمة أن هذا مجدى لكشف الغموض ومعرفة الحقيقة. كما للقاضى مواجهة الشهود بالمتهم وفق ما جاء بنص المادة (١١٢) إجراءات جنائية، وقد نظم قانون الإجراءات الجزائية الإمارaty أمام المحكمة في المواد من ١٦٨ إلى ١٧٨.

و قبل البدء فى سؤال الشاهد يناظره المحقق ويبين أوصافه فى المحضر وملابسه التى يرتديها وسلامة حواسه وبصفة خاصة الحاسة التى استخدمها فى الشهادة ومدى سلامتها قواه العقلية، وبيان حالته العامة ومدى اضطرابه أو خوفه أو على العكس اطمئنانه وثقته بنفسه، كما يثبت المحقق بيانات الشاهد فى المحضر : اسمه وسنها وعمله و محل إقامته ورقم تحقيق الشخصية، ويدأ المحقق بسؤال الشاهد عن شهادته بصفة عامة ثم يناقشه فى التفصيلات بتسلسل ومنطقية، وعلاقته بالجاني والمجنى عليه وباقى شهود الواقعه

وعن سبب تواجده في مكان الواقعة أثناء ارتكابها ومن كان متواجداً في المكان، وموقع الشاهد من الجانبي والمجني عليه والمسافة التي كانت تفصله عن مسرح الأحداث، وهذا لا يمثل سوى بعض القواعد الإرشادية في سؤال الشهود وللمحقق أن يناقش الشاهد في كل ما يفيد في كشف الحقيقة<sup>(١)</sup>.

كما يجب أن يلاحظ المحقق أثناء سؤال الشاهد مدى اطمئنان أو ارتباك الشاهد عند ذكر بعض الواقع بالتحديد، مما يشير إلى عدم تأكده من المعلومة التي يدللي بها، وعند سؤال المحقق الشاهد يطمئنه ولا يوجد إليه أسئلة تسبب له حرجاً أو تخرج عن الموضوع، لأن هذا يشتت تفكيره، كما يتوجب على المحقق توجيه الأسئلة الإيحائية أو الإيقاعية، بالإضافة إلى ضرورة أن يكون هناك ارتباط بين الأسئلة والتسلسل الزمانى والمكانى والمنطقى، فينتقل المحقق من واقعة إلى أخرى بالترتيب، ويجب أن تتسم الأسئلة بالوضوح والعبارات والألفاظ المناسبة مع ثقافة الشاهد<sup>(٢)</sup>.

وأثناء إلقاء الشاهد بأقواله يجب على المحقق ملاحظة حالته النفسية والتفسر في شخصيته والتركيز على أقواله وما يصاحبها من تصرفات تلقائية جسدية وهو ما يطلق عليه العلم

<sup>١</sup> - لواء دكتور نبيل عبد المنعم جاد-أسس التحقيق والبحث الجنائي العملي-مراجع سبق ذكره - ص ١٥٩ .

<sup>٢</sup> - دكتور حسن صادق المصاوي-المصاوي في التحقيق الجنائي - مراجع سبق ذكره - ص ٢١٠ .

الحديث لغة الجسد، وذلك للتأكد من قوله الصدق بأمانة وإخلاص أو أن شهادته غير ذلك وتعتبر هذه إحدى الوسائل التي يطمئن بها المحقق أو القاضى إلى ما يدلّى به الشاهد أو الشك فيما يقول، مع ملاحظة أن هناك بعض الشهود قليلي الخبرة أو متورطين في مخالفات بوقائع أخرى فيدفعهم هذا إلى الخشية والتردد في الإدلاء بشهادتهم أمام المسؤولين.

وتحتم مواجهة الشهود عندما يجد المحقق تناقض بين أقوال شاهد عن وقائع ذكرها أثناء شهادته ووقائع ذكرها بعد ذلك، أو يتبيّن أن هناك تعارض بين أقوال شاهد وشاهد آخر في ذات الواقع<sup>(١)</sup>، ويجب على المحقق حصر التناقض والتعارض ويبدأ بمواجهة الشاهد بأقواله في الأجزاء التي شملها التناقض، ويسجل المحقق كل ما يدلّى به الشاهد وحالته النفسيّة من حيث الثبات أو التردد، وفي حالة التعارض بين أقوال الشهود قد يكتفى المحقق بذكر مضمون التعارض لكل منهم ويسمع رد كل منهم على حدة، وقد يستدعي المحقق الشهود ويواجههم بعض في وقت واحد في غرفة التحقيق ذاكرًا نقاط التعارض ومثبّتاً أقوال كل منهم وردود الأفعال لكل شاهد، ويناقش الشاهد الذي عدل عن شهادته وسبب

العدول مع تدوين ملاحظاته في المحضر عن حالة كل شاهد أثناء المواجهة<sup>(١)</sup>.

ومن الأمور المهمة في الشهادة تأمين الشهود، ويفضل أن توضع خطة لتأمين الشاهد بصفة خاصة في الجرائم الخطيرة، كالجرائم المنظمة أو الإرهابية منذ استدعائه للشهادة، وأثناء توجهه إلى المحقق وعند تواجده في مكان التحقيق وعند العودة، كما يشمل التأمين فترة التحقيق والمحاكمة، فتشدد الحراسة عليه أثناء ذهابه وعند عودته وفي حالة تواجده في الجلسات أثناء نظر الدعوى في المحكمة، وذلك لعدم تهديده أو التأثير عليه أو تعرضه للاعتداء من قبل المجرمين أو أعوانهم، هذا بالإضافة إلى إجراء التحرى عما تنويه العناصر الإجرامية من القيام بأعمال إجرامية ضد الشاهد وإجهاض حماواتهم ومخططاتهم.

كما يجب على المحقق أن يأخذ في اعتباره الجوانب النفسية للشاهد، فقد لا يكون الشاهد أميناً في شهادته رغم أنه مخلصاً، وذلك لأن الشهادة تتوقف على عدة أمور لا تدخل في إرادة الشاهد أحياناً وإن كان الشاهد خاضع لتأثيرها، مثل مدى إنتباه الشاهد وتركيزه أثناء إدراكه للواقعة، موضوع

<sup>١</sup> - لواء حسن حبيدة وعميد دكتور نبيل عبد المنعم جاد-المدخل في دراسة البحث الجنائي-مراجع سبق ذكره- ص ١٢٤

الشهادة وقدرتها على الملاحظة الدقيقة للأمور والتدقيق مع الإحاطة بالكليات والجزئيات والتفصيات، وقد تكون الشهادة متسلسلة ومنطقية ويفعلها العقل مع أنها قد تكون غير أمينة، في حين أن شهادتها قد تبدو أنها متناقضه في بعض الأجزاء إلا أنها شهادة صادقة. وذلك لكون الشهادة المتسلسلة أعد لها وحبت، في حين أن الشهادة التي تبدو أنها غير صادقة يكون هذا راجعاً إلى سوء التعبير أو عيوب في الإدراك أو عند تعدد الشهود يكون كل منهم أدرك الواقع من مكان وزاوية مختلفة عن الآخر بالإضافة إلى اختلاف الشهود في القدرة على الإدراك الدقيق لتفاصيل الأمور كالألوان والمسافات وقد يرجع هذا إلى عدم التساوى في قدره الحواس لدى الشهود.

ومن الشهود الصادق الأمين ومنهم أيضاً مدعى المعرفة والشاهد الكاذب والمنافق والمغزور، وما تميز به النساء من حب الاستطلاع وغالباً ما يؤدي هذا إلى لجوئهن للإحاطة الجماعية والتفرس فيما يلفت نظرهن، وينعكس هذا على الدرأية بالظاهر دون الجوهر، وهناك الشهادة الناتجة من حب الاستطلاع عندما يقع حادث ويتجمع حوله الكثير من المارة في الشارع ويردد الكثير من المستطلعين ما حدث للأشخاص الذين حضروا بعدهم ويسمع الجميع ما يقال وهنا

يتحقق الإدراك الجماعي أو إحلال إدراك الآخرين محل الإدراك الشخصي، وإذا ما سوئ أحدهم عن الواقعة يروى شهادته على ما أدركه وما سمعه من الآخرين في صورة متكاملة وبالتالي يردد ما ردد الآخرون على أنه كان موضع إدراكه الشخصي، وبناء عليه لوحظ أن بعض الشهود ينسبون إلى أنفسهم ما أدركه الآخرون في حالة الإدراك الجماعي لواقعة معينة.

وهناك أمور كثيرة تؤثر على الشاهد في الأدلة بشهادته من بينها مفاجأته بالحدث دون توقع مسبق، ثقافته الشاهد ومهنته وعاداته وتقاليده وخبراته السابقة وقوته شخصيته، ميله وقدرته على التعبير عما أدركه ومصلحته في الشهادة، قرابته أو صداقته لطرف من أطراف الواقعية الجنائية وقدرته على تحديد الألوان والمسافات والاطوال والموازين والتعرف على الأشخاص والأصوات ومدى سلامته من العقد والأمراض النفسية، كل هذه الأمور تؤثر سلباً أو إيجاباً على الشهادة مثال: عند اعتراف عددة أشخاص على المجنى عليه عند شهادته يبالغ في عددهم وإن كان المعتدى شخصاً واحداً يبالغ في وصف قوته ويصور الواقعية على أنه ثالث به وأخذه على غرمه رغم أن الأمر قد يكون

غير ذلك، و السبب في هذا التصوير الخاطئ عند الشهاده  
محاولة الشاهد رفع الحرج عن نفسه بالبالغة في قوة  
المعتدين و عددهم.

وبعد الانتهاء منأخذ أقوال الشهود قد يتضح تعارض  
بين شهادتين أو تناقض في شهادة أحد الشهود، يجب البحث  
عن الشهادة غير الصادقة ويتم ذلك بالمواجهة بين الشهود أو  
إعادة سماع كل منهم على إنفراد أو مواجهة الشاهد بأقواله  
السابقة أو مواجهة أحد الشهود أو أكثر بالمتهم وهنا قد يدفع  
المتهم على الاعتراف بالحقيقة.

وعلى الرغم من أن الشهادة واجب أخلاقي وذلك في  
الحرص على المشاركة الشعبية في ضبط الجريمة وال مجرم،  
وباعتبارها واجب دينى يبدو فى قوله تعالى " ولا تكتموا  
الشهادة ومن يكتمها فإنه آثم قلبه " <sup>(١)</sup>، وكونها واجب قانونى  
جرائم القانون الامتناع عن أداء الشهاده فنصت المادة (١١٧)  
للحضور أمام قاضى التحقيق لتأدية شهادة أن يحضر بناء  
على الطلب المحرر اليه، وإلا جاز للقاضى الحكم عليه بعد  
سماع أقوال النيايه بدفع غرامه .... . كما عاقب القانون على

<sup>١</sup> - سورة البقره آيه رقم ٢٨٣

عدم حضوره وإمتناعه عن أداء الشهادة أو حلف اليمين فنصت المادة (١١٩) إجراءات جنائية مصرى على أنه "إذا حضر الشاهد أمام القاضى وامتنع عن أداء الشهادة أو عن حلف اليمين، يحكم عليه القاضى فى الجناح والجنايات بعد سماع أقوال النيابه العامة بالحبس مدة لا تزيد على ثلاثة أشهر أو بغرامة لا تزيد على ستين جنيها. ويجوز إعفاؤه من كل أو بعض العقوبه إذا عدل عن إمتناعه قبل إنتهاء التحقيق، وقد نص المشرع الإماراتي في المادة (٩٣) إجراءات جنائية "على أنه يجب على كل من دعى للحضور أمام النيابة العامة لتأدية شهادة أن يحضر بناء على الطلب المحرر إليه، فإذا تخلف عن الحضور بدون عذر لعضو النيابة أن يصدر أمرا بضبطه وإحضاره" وقد نص في ذات القانون، المادة (١٧٣)، الفقرة الأولى "إذا تخلف الشاهد عن الحضور أمام المحكمة بعد تكليفه به جاز الحكم عليه بعد سماع أقوال النيابة العامة بالغرامة التي لا تتجاوز ألف درهم" وفي الفقرة الثانية من ذات المادة "إذا حضر الشاهد بعد تكليفه بالحضور مرة ثانية أو من تلقاء نفسه وأبدى عذرا مقبولا جاز إعفاؤه من الغرامة بعد سماع أقوال النيابة العامة".

## • ثانياً : فنية استجواب المتهم :

الاستجواب باعتباره إجراء تحقيق يقوم به المحقق، وحظر المشرع على مأمور الضبط القضائي استجواب المتهم، وقصر دوره على مجرد السؤال. ويختلف السؤال عن الاستجواب في أن الأول لا يتضمن المناقشة التفصيلية للمتهم عن الاتهام الموجه إليه ولا المواجهة بالأدلة، وقضت محكمة النقض المصرية بأن الاستجواب المحظور قانوناً على غير سلطة التحقيق هو مواجهة المتهم بالأدلة المختلفة القائمة قبله ومناقشته مناقشة تفصيلية لكي يفندها إن كان منكراً للتهمة أو يعترف بها إذا شاء، والمواجهة كالاستجواب تعد من إجراءات التحقيق المحظورة على مأمور الضبط القضائي<sup>(١)</sup>، ونص المشرع على هذا الحظر في المادة رقم (٧٠) إجراءات جنائية مصرى على أن " لقاضى التحقيق أن يكلّف أحد أعضاء النيابة أو مأمور الضبط القضائى القيام بعمل معين أو أكثر من أعمال التحقيق عدا استجواب المتهم ...". وقد نص المشرع الإماراتي في المادة (٦٨) من قانون الإجراءات الجزائية على ذات المبدأ.

<sup>١</sup> - نقض ١٨ يناير ١٩٨٣ بمجموعة أحكام النقض س ٣٤ رقم ١٨ - ص ١٠٨ .

والسؤال باعتبار أنه مجرد استفسار من المتهم عن اسمه وعمله ومحل إقامته وإحاطته علمًا بالتهمة المنسوبة إليه، يقوم به مأمور الضبط القضائي بناء على نص المادة (١٢٩) إجراءات جنائية أثناء جمع الاستدلالات وذلك بسماع أقوال من يكون لديهم معلومات عن الجريمة ومرتكبيها ويسأل المتهم عن الواقعة الجنائية المرتكبة، كما أن للمحقق أن يقوم بسؤال المتهم واستجوابه، ونص المشرع الإماراتي على ذات الإجراء في المادة (٤٠) إجراءات جزائية.

وللاستجواب طبيعة مزدوجة فهو إجراء تحقيق من واجبات المحقق القيام به لإثبات الواقعة ومعرفة الحقيقة ومن ناحية أخرى وسيلة دفاع للمتهم يدرأ بها التهمة عن نفسه، كما يختلف الاستجواب عن المواجهة في أن الأول يشمل مناقشة المتهم في الأدلة عامة، ولكن المواجهة تقتصر على مواجهة المتهم بدليل أو أدلة محددة (١).

وقد أورد المشرع المصري استثناء على قاعدة اقتصار الاستجواب على سلطات التحقيق في المادة (٧١) إجراءات جنائية التي تنص على أنه " يجب على قاضي التحقيق في جميع الأحوال التي يندب فيها غيره لإجراء بعض التحقيقات

١ - دكتور أحمد فتحى سرور- الوسيط في قانون الإجراءات الجنائية- مرجع سبق ذكره- ص ٥١٤ .

أن يبين المسائل المطلوب تحقيقها والإجراء المطلوب اتخاذه، وللمندوب أن يجرى أى عمل آخر من أعمال التحقيق أو أن يستجوب المتهم في الأحوال التي يخشى فيها فوات الوقت متى كان متصلة بالعمل المنصب له ولازماً في كشف الحقيقة" ونص على ذات المبدأ في المادة (٦٩) إجراءات جزائية إماراتي. والعلة من وراء هذا النص الخشية من فوات الوقت وضياع الدليل.

سؤال المتهم في مرحلة التحقيق يعبر عنه بالحضور الأول وفيه يتثبت المحقق من شخصية المتهم ويحيطه علماً بالتهمة<sup>(١)</sup> المسندة إليه ويثبت أقواله في محضر، ونص المشرع المصري في المادة (١٢٣) إجراءات جنائية على ذلك، ونص المشرع الإماراتي في المادة (٩٩) إجراءات جزائية. كما نص المشرع الفرنسي على الحضور الأول في المادة (١١٤) إجراءات جنائية باعتبار أن هذا الإجراء يفيد المتهم في الإحاطة بالتهمة وبالتالي يستعد للدفاع عن نفسه<sup>(٢)</sup>، كما يجب أن يحاط المتهم بمن الذي يسأله عن الواقعة هل مأمور الضبط القضائي أم المحقق، ولا يتربط البطلان على

Michele- Laure – Rassat – Procedure penale – op. Cit – p. 319 <sup>١</sup>

Gaston Stefani, Georges Lwasseur, bernard bouloc–procedure penal – <sup>٢</sup>  
op.cit. p. 654.

عدم إحاطته علمًا بوظيفة الشخص الذي يجرى الاستجواب<sup>(١)</sup>.

وقد أحاط المشرع الاستجواب بضمانات، فنص الدستور المصري الصادر سنة ١٩٧١ في المادة (٤٢) على أن "لكل مواطن يقبض عليه أو يحبس أو تقييد حريته بأى قيد يجب معاملته بما يحفظ عليه كرامة الإنسان. ولا يجوز إيداؤه بدنياً أو معنوياً كما لا يجوز حجزه أو حبسه في غير الأماكن الخاضعة للقانون الصادر بتنظيم السجون وكل قول يثبت أنه صدر من مواطن تحت وطأة شيء مما تقدم أو التهديد بشيء منه يهدى ولا يعول عليه"، وتحصر ضمانات الاستجواب في حق المتهم في الصمت أو الكلام وأن يصدق أو يكذب للدفاع عن نفسه، ولا يفسر الصمت على أنه قرينة ضده وبالتالي لا يجوز إجباره على الكلام ولا إكراهه أثناء الاستجواب بأى صورة من الصور أو خداعه، كما لا يجوز تحريف المتهم اليمين عند استجوابه لأن هذا نوع من الإكراه، ومن ضمانات الاستجواب أيضاً دعوة الدفاع عن المتهم للحضور أثناء الاستجواب في الجنایات، وقد نص المشرع المصري على هذا في المادة (١٢٤) إجراءات جنائية

<sup>١</sup> - دكتور احمد فتحى سرور - الوسيط في قانون الاجراءات الجنائية - مرجع سابق ذكره - ص ٥١٣

وهذه الضمانة لصالح المتهم وله أن يتمسّك بها أو يتنازل عنها، كما أن للمحقق ألا يتقيّد بهذا الإجراء عندما يجد أن مصلحة التحقيق تتطلّب إجراءه في غيّة الدفاع كحالات السرعة والتلبّس بهدف الحصول على أدلة الإثبات قبل تلفّها أو التأثير عليها في سبيل معرفة الحقيقة<sup>(١)</sup>.

من الأسس الفنية والعملية للاستجواب شخصية القائم بإجرائه، فيجب أن يتحلى بالذكاء والفراسة وضبط النفس والاتزان وقوّة الملاحظة وسرعة البديهة والدقة والترتيب وسرعة اتخاذ القرار والالتزام بالموضوعية، والسعى إلى أدلة الإدانة والبراءة والعبرة بمعرفة الحقيقة، بالإضافة إلى الإعداد للاستجواب قبل إجرائه وذلك بالإلمام بظروف الواقعه والمعلومات المتوفرة عن الشخص موضوع الاستجواب، وما أجرى من تفتيش أو معاينة وسؤال بعض الشهود.

إجراء الاستجواب يجب أن يكون في الزمن المناسب دون تباطئ أو ضغط على نفسية المتهم وإرهاقه من إطالة زمن الاستجواب، وكلما عجل المحقق بالاستجواب كان أفضل لسهولة اعتراف المتهم قبل التعرض لمؤثرات قد تؤدي إلى

---

<sup>1</sup> - دكتور إبراهيم حامد طنطاوي - التحقّيق الجنائي من الناحيّتين النظريّة والعملية - مرجع سابق ذكره - ص ٥١٣ .

الإنكار والتضليل والعمل على الإنجاز دون إطالة زمان الاستجواب وإرهاق المتهم لأن هذا يعد إكراه معنوى.

كما يجب إعداد مكان مناسب اشترط فيه الكثير من الأوصاف أهمها أن يكون عبارة عن غرفة مغلقة النوافذ والأبواب لعدم تشتيت أفكار المتهم أثناء الاستجواب بمرور أحد في الخارج بالإضافة إلى خلو الغرفة من أثاث يلفت النظر أو صور أو تحف، كما يسود المكان الهدوء ويفضل عدم وجود تليفون <sup>(١)</sup>.

ويبدأ الاستجواب بتفتيش المتهم للتأكد من عدم حمله أسلحة قد يعتدى بها على الحضور أو على نفسه، ويقوم المحقق بمناظرته ووصفه وما يرتديه من ملابس وما قد يوجد به من إصابات أو علامات مميزة، وعند وجود إصابات ينتدب الطبيب لفحصها وبيان سبب وزمن حدوثها والأداة المستخدمة، ويتحفظ على الملابس التي بها آثار دماء أو ضبط بداخلها ممنوعات مثل المواد المخدرة.

وتسمم خبرة المحقق في تحديد الأسلوب الذي ينتهجه مع المتهم لأن المجرم المعتمد غير مجرم الصدفة <sup>(٢)</sup>، في

<sup>1</sup> - عبد الله بيرون - مبدأ التحقيق الجنائي - أكاديمية الشرطة - الكويت - ص ١٥٨ .

<sup>2</sup> - المجرم بالصدفة شخص من عامة الناس الدافع لديه إلى الجريمة متوازن مع المانع ولا يرتكب الجريمة إلا عند حدوث حلل عارض في هذا التوازن يرجع إلى عامل خارجي ضاغط . أما المجرم المعتمد أو ما يطلق عليه المطبع لديه الدافع إلى

حالات كثيرة تؤثر الأسئلة التي تثير العاطفة على مجرم الصدفة أكثر من المعتاد وربما تدفعه إلى الاعتراف لأنّه غالباً يكون نادماً على ما ارتكبه من نشاط إجرامي، كما أن وجود أدلة أخرى في الواقع مؤكدة تؤثر عند مواجهة المتهم بها أكثر من القرآن والدلائل خاصة مع عناة المجرمين<sup>(١)</sup>.

ويجب أن يكون المحقق أثناء الاستجواب مستمع جيد يسأل المتهم ويتركه يسترسل في الحديث دون مقاطعته حتى ولو كذب لأن هذا يزيد تناقضه وتورطه وينتهي بذكر الحقيقة، مع ملاحظة انفعالاته أثناء ردوده على أسئلة المحقق، وعلى المحقق إشعار المتهم بأهمية ما يدلّى به من أقوال ولو كانت غير صادقة، وعند اعتراف المتهم يبدأ المحقق في استجوابه مباشرة لعدم تراجعه أو عدوله، كما لا يتدخل المحقق لتكاملة بعض العبارات التي يدلّى بها المتهم أو تصحيح معلومات قد تكون معروفة للمحقق، لأن المتهم كلما توغل في تناقضه في الأقوال كانت الفرصة مهيأة للمحقق لمناقشته ومواجهته في نقاط التعارض والتناقض، وقد يؤدى

---

الجريدة قوى والمانع يكاد يكون متعدماً لديه - إنظر دكتور رمسيس هنام - علم الأحرام - مشاه العارف - ١٩٨٨ ص ١٧٧ وما بعدها .

<sup>١</sup> - دكتور نبيل حاد - أسر تحقيق و البحث الجنائي العلمي - مرجع سبق ذكره - ص ١٧٥ .

هذا إلى ذكر الحقيقة وتراجعه عن الكذب، كما يجب على المحقق ترتيب الأسئلة التي يطرحها على المتهم أثناء الاستجواب ولا يتسرع في الاستبطاط والحكم على بعض الأمور<sup>(١)</sup>.

وعادة يوجه المحقق للمتهم في البداية أسئلة عامة شاملة، ثم يتطرق بعد ذلك إلى المناقشة التفصيلية ويجب البعد عن الأسئلة الهامشية إلى أسئلة في الموضوع وذلك لعدم استهانة المحقق بالمتهم، كما لا تقصر الأسئلة على مرحلة تنفيذ الجريمة وظروف الارتكاب فقط ولكن يجب أن تشمل كل المراحل التي مرت بها الجريمة من الدافع والسبب والتقدير والتصميم والإعداد والتحضير، ثم مرحلة التنفيذ وما يليها من هرب إلى حين القبض على المتهم، ويسأل المتهم عن الأشخاص المحرضين والمساعدين له على ارتكاب الجريمة والأداة التي استعان بها والأماكن التي اختبأ بها ومن ساعده على هذا الاختفاء، وتوجه الأسئلة التي تهدف إلى إثبات أركان الجريمة المرتكبة والظروف المخففة أو المشددة، وما إذا كان هناك موانع للمسؤولية أو العقاب أم لا يوجد، ويوضح هذا في الاستجواب<sup>(٢)</sup>.

<sup>١</sup> - المرجع السابق - ص ١٨١.

<sup>٢</sup> - دكتور إبراهيم أحمد طنطاوى - التحقيق الجنائى - مرجع سابق ذكره - ص ١٣٦.

ولستأك من صدق اعتراف المتهم ينتقل المحقق ومعه المتهم بالحراسة الازمة إلى مكان ارتكاب الجريمة، ويطلب من المتهم إعادة تمثيل الحادث، ويفضل حضور الشهود ومصور جنائي لتصوير تمثيل المتهم لما قام به من نشاط مادى أثناء ارتكابه الواقعة، وترفق هذه الصور بالتحقيق وتعرض على المحكمة، ويفضل لو تم التصوير بكاميرات فيديو وهنا يكون عرض مصور بالصوت والصورة.

وأثناء تمثيل المتهم الحادث يناقشه المحقق عن كيفية دخوله إلى مسرح الحادث وما قام به من نشاط مادى داخل مكان الجريمة والطريق الذى سلكه عند الخروج والهرب، كما يواجه المتهم بالأثار المادية المعثور عليها وعلاقته بهذه الآثار، ويطلب من المتهم الإرشاد عن ما لم يتم ضبطه من أدوات الجريمة والمسروقات وكل ما يفيد فى معرفة الحقيقة. مع الأخذ فى الاعتبار تشديد الحراسة على المتهم أثناء إعادة تمثيل الحادث خشية هروبه أثناء التمثيل .

يختار المحقق الوقت المناسب أثناء التحقيق لمواجهة المتهم ببعض الأدلة الجوهرية والمحورية فى التحقيق، وعادة يكون هذا عند تحرك ضمير المتهم فيسهل اعترافه بارتكاب الجريمة، كما يجب أن يتأكد المحقق من صحة الاعتراف،

لأنَّه أحياناً يكون الاعتراف غير صادق كالاعتراف بارتكاب الواقعية لافتداء شخص عزيز عليه أو للحصول على مقابل مادي من مرتكب الواقعية الفعلى، أو لوجود خلل في شخصية المعترف مثل حب الظهور والشهرة فى قضية تثير الرأى العام. وعند تعدد المتهمين فى واقعة واحدة يستجوب كل منهم على حدة، ويفضل البدء باستجواب المجرم بالصدفة قبل المعتاد، والزوجة قبل الزوج، والصغير قبل الكبير، ومن كانت مسؤوليته عن الجريمة أخفَّ قبل المتورط فى المسؤولية، وذلك بهدف الحصول على المعلومات بسهولة من هؤلاء أو لاً ثم مواجهة الأكثر خبرة وتمرس(١) وتتجدر الإشارة إلى أنَّ هذا يتم بعد الفصل التام بين المتهمين أثناء الاستجواب، والفصل أيضاً بينهم وبين شهود الواقعية، وذلك لعدم تأثير أحد على الآخرين.

ومن الأمور التي يجب أن يتبعها المحقق أثناء الاستجواب تلقين المتهم بعض المعلومات، وأحياناً يتلقن المتهم معلومات من أحد أعوان المحقق دون علمه، وعند ترديد المتهم لهذه المعلومات أثناء الاستجواب، قد يعتقد المحقق بصحتها ويركز الاستجواب والمناقشة تجاه هذه

(١) - عبد الله سليم حبيب - مبدأ التحقيق الجنائي - مرجع سبق ذكره - ص ١٥٦.

المعلومات، ويصل فى النهاية إلى أن هذه المعلومات غير صحيحة وذلك بعد جهد ضائع، كما يتوجب المحقق تكملة بعض العبارات التى يتردد المتهم فى النطق بها لعدم مسايرة المتهم للمحقق حرجاً دون جدوى، كما أن التقليل من شأن المتهم أثناء الاستجواب يؤدى إلى رد فعل نفسى سىئ وإحجامه عن الاعتراف وربما العزوف عن الإجابة على بعض الأسئلة التى توجه إليه كنوع من رد فعل وإرضاء النفس، وعلى العكس تعظيم المحقق لشخص له مكانة اجتماعية أثناء استجوابه يؤدى إلى شعوره بالعظمة وترفعه عن ذكر أى خطأ قام به وعادة لا يعترف بشيء ويرد على الأسئلة التى توجه له ببرود روتينية دون اكتراض.

كما يجب على المحقق أثناء الاستجواب عدم التحييز أو التعصب لأفكاره، وعند البدء فى استجواب شخص لا يتوقف قبل الانتهاء منه إلا لأسباب تضطره إلى التوقف، والبعد عن إكراه المتهم مادياً أو معنوياً والبعد عن الأعمال غير المشروعة واحترام حقوق الإنسان، وأخذ الأمور بجدية وإعطاء الاستجواب الوقت والجهد المناسب (١).

---

<sup>١</sup> - لواء سراج الدين محمد الروبي - الاستجرابات الجنائية - الدار المصرية اللبنانية - القاهرة - ١٩٩٧ - ص ٨٢ وما بعدها

## الجوانب النفسية للمتهمين أثناء الاستجواب:-

تختلف مواقف الجناة تبعاً لنوع الجريمة المتهمين فيها، ففي جرائم الاعتداء على الأشخاص يحاول المتهم نفي العلاقة التي كانت تربطه بالمجنى عليه، ولكن بعرض المجنى عليه أو صورته تحدث له تأثيرات تبدو على وجهه وحركاته وعباراته التي يتفوّه بها غالباً ما يتحاشى ذكر اسمه أو النظر إلى صورته، وأما في حاله الاعتداء على المال تفيد التحريات التي تجري عن المتهم وحالته المادية والثراء المفاجئ الذي ظهر عليه عقب ارتكابه الواقعة، وعند مواجهته بهذه المعلومات لا يستطيع تبرير هذه الثروة أو إثبات مصدرها، ولكن عندما يكون بريئاً يوضح للمحقق مصدر هذه الأموال، أما في جرائم الاعتداء على العرض يحجم المجرم خاصة العاطفي عن الاعتراف، لأنه لا يجد من يستسيغ فعله هذا ويواجه بإشتئاز من أفراد المجتمع ولكن عندما يواجه بالمجنى عليها وما تسرده من أقوال مع حنكة من المحقق ينتهي به الأمر إلى الاعتراف بارتكابه الواقعة، وكل هذه المؤشرات التي ذكرناها يجعل المحقق يستشف من ملاحظة المتهم إن كان يخفى شيئاً أم صادق في أقواله وإعترافاته<sup>(١)</sup>.

<sup>1</sup> - دكتور رمسيس عيّان - علم النفس القضائي - منشأة المعارف - الاسكندرية - ١٩٧٩ ص ٦٨ .

بملاحظة حالات المجرمين أثناء الاستجواب وإستقراء حالاتهم أثناء التحقيق والمحاكمة تبين أنهم ينقسمون إلى قسمين: الأول يصاب بالتوتر والعصبية، ويبدو هذا في حركات يديه وجسمه بصفة عامة ومايبدو على وجهه من إنسان، والقسم الثاني يظهر بمظاهر الحرص والهدوء وحبك خطط الدفاع عن نفسه وعدم الانفعال ولكن وسط هذه الامور يبدو التناقض في بعض إجاباته على الأسئلة الموجهة إليه، وقد يكون مجرم مفترف لواقعة أكثر هدوءاً وتروى من بريئ تتابه الحالة الأولى وهي الإنفعال والتوتر، إذن الهدوء والتوتر ليس معياراً يلزم بمدى تورط الشخص موضوع الاستجواب في ارتكاب الجريمة أو براءته منها، كما أن التريث والتفكير قبل الإجابة على السؤال الموجه للمتهم أو محاولة الالتفاف في الإجابة والهرب من السؤال ليس هذا فاقداً على المتهم المتورط في ارتكاب الجريمة ولكن هذا قد يحدث لأنشخاص أبرياء ولكنهم خائفون وحريصون على إثبات براءتهم وفي نفس الوقت يخشون تورطهم في الإدانة.

وكلب المتهم أثناء الاستجواب ليس دليلاً على ارتكابه الجريمة، فقد يكون الكذب من الخوف وشده الحرص على عدم إدانته مثال: لو سئل عن سبب تواجده أمام منزل القتيل

فى اليوم السابق على ارتكاب الجريمة فقد ينفي هذه الواقعة فى حين أنه كان متواجداً بالفعل ولكنه يخشى نسبة الجريمة إليه، وربما يكون مجرم مطبوع معتمد على ارتكاب الجرائم لو وجه إليه نفس السؤال وكان فى ذات الموقف يجب بأنه كان متواجداً بالفعل ويعلل سبب تواجده فى هذا المكان قبل الحادث بأسباب منطقية ومقنعة بعيدة عن الجريمه. والبعض من المحققين عندما يجد المتهم كذب فى بعض التفصيات يكون إعتقداً بأنه الجانى ويسترسل فى مناقشته ويحاول إدانته وتضييق الخناق عليه وربما هذا يدفع المتهم البرئ إلى الاسترسال فى الكذب حرصاً على درء الشبهات عن نفسه ومحاوله الإفلات من قبضة المحقق وفي النهاية قد يعتبر المحقق المتهم هو الجانى.

كما أن صمت المتهم نادراً حدوثه إلا أن أسبابه لا تخرج عن ثلات إما حرصه على إنقاذ شخص عزيز عليه من التورط في الجريمة هو الجانى الحقيقي أو تفادي الوقوع في جريمة أشد أو إصابة المتهم بمرض الانقباض النفسي يؤدى به إلى هذه الحالة رغم أنه قد يكون براء وبعيد كل البعد عن الجريمة موضوع التحقيق<sup>(١)</sup>.

١ - دكتور رمسيس نعيم - المرجع السابق - ص ٢٦٠

وعندما ينتهي الاستجواب إلى اعتراف المتهم وهو أن يقر ببنسبة الجريمة إلى فعله الإجرامي وصحة التهمة الموجهة إليه بشرط أن يكون المتهم كامل الأهلية وصادر منه الاعتراف بناء على إرادة حرة غير واقع تحت أي تأثير بالوعد أو الوعيد وينصب الاعتراف على الواقع دون لبس أو تأويل، وبصدق الاعتراف أمام سلطة قضائية جهة التحقيق أو الحكم ويطابق الاعتراف الحقيقة ويكون وليد إجراءات صحيحة، بمعنى لا يكون نتاج لإجراءات باطلة<sup>(١)</sup>.

<sup>(١)</sup> - دكتور سالمي صادق ملا - إعتراف المتهم - دار النهضة العربية - القاهرة - ١٩٦٩ ص ٢٣ وما بعدها .

### **المطلب الثالث**

#### **تسجيل الأدلة الجنائية**

لتسجيل الأدلة الجنائية مادية كانت أم معنوية أو قرائن يتطلب الأمر تحرير محضر يثبت فيه كيفية الكشف عن الدليل والحفظ عليه وتصويره وإثبات مكانه على مسرح الجريمة ووضعه بالنسبة للأدلة الأخرى من خلال الرسم الكروكى، وتشترك الأدلة المادية والمعنوية في الوسائل العلمية للإثبات، هذه فيما عدا التحرير تفرد به الأدلة المادية، وبناء عليه تناول على التوالى تحرير المحاضر، وتصوير الأدلة، والرسم الكروكى، ثم التحرير على النحو التالي :-

#### **أولاً : تحرير المحاضر :-**

نص المشرع المصرى على تحرير المحاضر أثناء جمع الاستدلالات فى الفقرة الثانية من المادة (٢٤) من قانون الأجراءات الجنائية المصرى على أن " يجب أن تثبت جميع الاجراءات التي يقوم بها مأمورو الضبط القضائى فى محاضر موقع عليها منهم يبين بها وقت إتخاذ الاجراءات ومكان حصولها، ويجب أن تشمل تلك المحاضر زيادة على ما تقدم توقيع الشهود والخبراء الذين أخذت أقوالهم ، وترسل المحاضر الى النيابة العامة مع الاوراق والاشياء المضبوطة "

وهذا النص واضح في أنه يوجب على مأمورى الضبط القضائى تحرير المحاضر التي تتضمن إثبات جميع ما يقومون به من أعمال أثناء جمع الاستدلالات، ونص المشرع الإماراتي على وجوب قيام مأمور الضبط القضائى بإثبات الواقعه في محاضر وذلك في المادة (٣٦) إجراءات جزائية. إذن من وجهة نظرنا، الامر ليس جوازياً متروكاً لتقدير مأمور الضبط القضائى، ولكن يتربى على عدم تحرير محضر جمع الاستدلالات مسؤلية إدراية إذا كان ذلك بـإهمال، وفي حالة تعمد مأمور الضبط القضائى تحرير محضر بالواقعه أو إخطار النيابة أصبح هنا العمل يشكل جريمة لمساعدة الجانى على الفرار من وجه العدالة وضياع معالم الجريمة والقصد هنا قصد خاص إن كان بداعي مساعدة الجانى على الإفلات من العقاب، وقد يكون دافع مأمور الضبط القضائى عدم تحرير المحضر لبعض الجرائم كالسرقات الغامضة، وذلك للإقلال من أعداد الإحصاء الجنائي والظهور أمام رؤسائه بمظهر المسيطر على الجريمة والأمن في منطقة عمله وهذا على خلاف الحقيقة.

وقد نصت المادة رقم (٧٣) من قانون الاجراءات الجنائية المصرى على أن " يصطحب قاضى التحقيق فى