



## **BERN**

### **Biennial Report 2021-2022**

Article 9 to the Bern Convention permits exceptions from the obligations accepted by Contracting Parties in pursuance of Articles 4 to 8. The possibility of derogating from the mentioned articles of the Convention is subject to two very clearly defined general conditions, and some non cumulative specific reasons, listed exhaustively in Article 9.

The two general conditions that must be met are:

- a. that there is no other satisfactory solution; and
- b. that the exception will not be detrimental to the survival of the population concerned.

These two conditions are mandatory and cumulative.

The specific reasons for which the exceptions may be granted are the following:

- i. for the protection of flora and fauna;
- ii. to prevent serious damage to crops, livestock, forests, fisheries, water and other forms of property;
- iii. in the interests of public health and safety, air safety or other overriding public interests (please, specify);
- iv. for the purposes of research and education, of repopulation, of reintroduction and for the necessary breeding;
- v. to permit, under strictly supervised conditions, on a selective basis and to a limited extent, the taking, keeping or other judicious exploitation of certain wild animals and plants in small numbers
- vi. falconry (falconry is dealt with separately)

These specific reasons are mandatory and non cumulative.

According to Article 9§2, Contracting Parties shall report every two years to the Standing Committee on the exceptions made. The reports must specify:

- a. the populations which are or have been subject to the exceptions and, when practical, the number of specimens involved;
- b. the means authorised for the killing or capture;
- c. the conditions of risk and the circumstances of time and place under which such exceptions were granted;
- d. the authority empowered to declare that these conditions have been fulfilled, and to take decisions in respect of the means that may be used, their limits and the persons instructed to carry them out;
- e. the controls involved.



## **Respondent details**

Country

>>> Royaume du Maroc

Entity

>>> Agence Nationale des Eaux et Forêts

# EXCEPTIONS CONCERNING STRICTLY PROTECTED FAUNA SPECIES (ART. 6 - APPENDIX II)

Article 6 of the Convention prohibits the following:

- a) all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;
- b) the deliberate damage to or destruction of breeding or resting sites;
- c) the deliberate disturbance of wild fauna, particularly during the period of breeding, rearing and hibernation, insofar as disturbance would be significant in relation to the objectives of this Convention;
- d) the deliberate destruction or taking of eggs from the wild or keeping these eggs even if empty;
- e) the possession of and internal trade in these animals, alive or dead, including stuffed animals and any readily recognisable part or derivative thereof, (where this would contribute to the effectiveness of the provisions of this article).

## Vertebrates

### REPTILES > CHELONIA (TESTUDINES)

#### Testudinidae

#### Testudo graeca

#### Confirmation of a derogation of this species

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

No. of specimens involved (when practical)

>>> -

Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

No. of licences

>>> 2

Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

Impact on population

>>> les autorisations ont été délivrées pour la capture de spécimens de tortue grecque pour étude (mensurations, prises de photos et prélèvement d'échantillons de sang).

Les spécimens capturés doivent être libérés aux points de leur capture après mensuration, prise de photo et prélèvement des échantillons de sang.

Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> sans risque

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> l'Agence Nationale des Eaux et Forêts

The controls involved

>>> Les spécimens capturés doivent être libérés aux points de leur capture après mensuration, prise de photo et prélèvement des échantillons de sang.

les contrôles sont opérés par les agents chargés de la surveillance, de la police de la chasse et de la protection de la nature.

#### Additional details

Where appropriate, please add a text providing information on:

Information on the conservation status of the derogated species

>>> espèce commune et protégée par la législation nationale

Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> la nature de l'étude nécessite la capture et le prélèvement d'échantillons sanguins sur des individus issus de la population sauvage

Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> aucune

Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets

Comments/notes

>>> sans

Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

11. Traps

## **BIRDS > CICONIIFORMES**

### **Ciconiidae**

#### **All species of Ciconiidae (Ciconia ciconia)**

#### **Confirmation of a derogation of this species**

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

No. of specimens involved (when practical)

>>> -

Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

No. of licences

>>> 1

Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

Impact on population

>>> les oiseaux sont capturés par les filets pour le baguage et relâchés dans la nature après les opérations de pose de bagues et sont sans impact sur les populations

Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> sans aucun risque

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> l'Agence nationale des Eaux et Forêts

The controls involved

>>> les opérations de capture, de marquage et du lâcher se font généralement en présence du personnel forestier

### **Additional details**

Where appropriate, please add a text providing information on:

Information on the conservation status of the derogated species

>>> Espèce abondante au niveau national mais classée comme espèce protégée par la législation nationale

Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> dérogation a pour objet le suivi de l'espèce

Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> le suivi nécessite le baguage des spécimens sauvages pour leur suivi dans le milieu naturel

Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets cumulatifs

Comments/notes

>>> sans

Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

## **BIRDS > FALCONIFORMES**

### **Pandionidae**

#### **All species of Falconiformes (Pandion haliaetus)**

##### **Confirmation of a derogation of this species**

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

No. of specimens involved (when practical)

>>> -

Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

No. of licences

>>> 1

Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

Impact on population

>>> l'autorisation a été délivrée pour la capture des oiseaux par filets pour la pose GPS et leur lâcher après après marquage, qui reste sans aucun impact sur la population de l'espèce

Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions where granted

>>> sans aucun risque

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> l'Agence Nationale des Eaux et Forêts

The controls involved

>>> les opérations de capture et de pose de GPS s font généralement par des spécialistes et en présence du personnel des Eaux et Forêts

##### **Additional details**

Where appropriate, please add a text providing information on:

Information on the conservation status of the derogated species

>>> l'espèce es classée parmi les espèces menacées d'extinction. elle est protégée par la législation nationale

Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> le suivi porte sur des spécimens d'oiseaux sauvages

Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> aucune alternative car le suivi nécessite la pose de GPS sur des spécimens d'oiseaux sauvages

Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets cumulatifs

Comments/notes

>>> sans

Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

### **Falconidae**

#### **All species of Falconiformes (Falco peregrinus)**

##### **Confirmation of a derogation of this species**

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

No. of specimens involved (when practical)

>>> 1

Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

No. of licences

>>> 1

Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

Impact on population

>>> l'autorisation a été délivrée pour la capture des individus du faucon pèlerin au niveau de la Mosquée Hassan II pour les équiper avec des balises GPS pour leur suivi

Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> aucune risque du moment que les oiseaux sont capturés par filets et relâchés après opération de pose de GPS

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> l'Agence Nationale des Eaux et Forêts

The controls involved

>>> les captures s'effectuent généralement en informant les responsables des eaux et forêts locaux et parfois s'effectuent même en présence du personnel

### **Additional details**

Where appropriate, please add a text providing information on:

Information on the conservation status of the derogated species

>>> espèce sédentaire au nord du pays, assez rare et protégée par la législation nationale

Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> les captures et la pose de GPS sur les oiseaux s'effectuent dans le but du suivi l'espèce

Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> il n'y a pas d'alternatives car l'objectif étant de suivre l'espèce dans le milieu naturel

Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets

Comments/notes

>>> sans

Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

## **Accipitridae**

### **All species of Falconiformes (Gypaetus barbatus)**

#### **Confirmation of a derogation of this species**

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

No. of specimens involved (when practical)

>>> -

Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

No. of licences

>>> 1

Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

Impact on population

>>> l'autorisation a été délivrée pour la capture d'oiseaux pour la pose de GPS pour le suivi des oiseaux. L'opération n'a pas d'impact sur la population puisque les individus capturés doivent être lâchés après la pose de GPS

Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> sans risque

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> l'Agence Nationale des Eaux et Forêts

The controls involved

>>> les oiseaux capturés doivent être relâchés après la pose de GPS  
les contrôles sont opérés par les agents chargés de la surveillance, de la police de la chasse et de la protection de la nature.

### **Additional details**

Where appropriate, please add a text providing information on:

Information on the conservation status of the derogated species

>>> Actuellement, l'espèce est exclusivement cantonnée au Haut Atlas. La probabilité de rencontrer des oiseaux nicheurs dans d'autres massifs (Rif, Moyen Atlas oriental, Atlas Saharien, Anti Atlas) est faible : des prospections non fructueuses y ont été menées.

D'ouest en est, on connaît :

- 1 unité reproductrice dans le massif du Toubkal (Parc National du Toubkal)

- 4 unités reproductrices dans le Haut Atlas central (Gorges de la Tessaout, Gorges du Mgoun, Gorges de Tarhia n'Ouhansal, Gorges de l'Assif Melloul)

- 1 unité reproductrice sur le versant sud du Jbel Ayachi (SIBE du Jbel Ayachi)

Soit un minimum de 6 unités reproductrices. Il est possible que cette évaluation soit légèrement sous-estimée. Hormis le nid des Gorges de la Tessaout, la localisation précise des nids est inconnue.

Actuellement, l'espèce est cantonnée à la haute montagne, elle est généralement observée entre 2500 et 4000 m d'altitude, et est rarement observée à moins de 2000 m d'altitude c'est un oiseau sédentaire, nicheur, très rare et protégée par la législation nationale

Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> le nature du suivi nécessite la capture d'oiseaux de la population sauvage

Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> aucune

Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans résultats

Comments/notes

>>> sans

Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

### **All species of Falconiformes (Neophron percnopterus)**

#### **Confirmation of a derogation of this species**

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

No. of specimens involved (when practical)

>>> -



Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

No. of licences

>>> 2

Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

Impact on population

>>> l'autorisation a été délivrée pour la capture des oiseaux pour la pose de GPS pour le suivi de l'espèce. les oiseaux capturés ont été relâchés dans la nature après la pose d'émetteurs GPS

Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions where granted

>>> sans risque

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> l'Agence Nationale des Eaux et Forêts

The controls involved

>>> les oiseaux doivent être relâchés après la pose des GPS.

les contrôles sont opérés par les agents chargés de la surveillance, de la police de la chasse et de la protection de la nature.

### **Additional details**

Where appropriate, please add a text providing information on:

Information on the conservation status of the derogated species

>>> oiseau sédentaire, migrateur, nicheur et protégée par la législation nationale

Actuellement, l'espèce semble exclusivement cantonnée au versant nord du Moyen Atlas et du Tazekka.

L'effectif nicheur est inconnu, mais probablement faible : au maximum quelques dizaines de couples.

Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> la nature du suivi nécessite la capture d'oiseaux de la population sauvage de l'espèce

Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> aucune

Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets

Comments/notes

>>> sans

Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

### **All species of Falconiformes (Gyps fulvus)**

#### **Confirmation of a derogation of this species**

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

No. of specimens involved (when practical)

>>> -

Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

No. of licences

>>> 2

Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

### Impact on population

>>> les autorisations ont été délivrées pour la capture des oiseaux par filets pour la pose de GPS sur les oiseaux. Les spécimens capturés sont relâchés dans la nature après leur marquage. De ce fait les opérations restent sans aucun impact sur la population de l'espèce

### Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> sans aucun risque, car les captures et le marquage s'effectuent par des spécialistes en présence du personnel forestier

### The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> l'Agence Nationale des Eaux et Forêts

### The controls involved

>>> les opérations sont contrôlées par les agents forestiers et la police chargée de la surveillance et de la protection de la nature

## Additional details

Where appropriate, please add a text providing information on:

### Information on the conservation status of the derogated species

>>> le *G. fulvus* est une espèce actuellement disparue du Maroc, dont il n'y a pas de couples reproducteurs connus depuis les années 1980. Cependant, des juvéniles d'Espagne, ou probablement de l'Algérie et des individus migrateurs sont observés dans tout le pays, surtout dans le nord. En 2021 et 2022, deux couples ont tenté une reproduction, sans succès pour le moment, dans le cadre du programme de réintroduction lancé en 2020

### Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> les autorisations ont été délivrées pour le marquage des spécimens sauvages pour leur suivi dans la nature

### Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> aucune

### Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets cumulatifs

### Comments/notes

>>> sans

### Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

## All species of Falconiformes (*Aquila fasciatus*)

### Confirmation of a derogation of this species

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

### No. of specimens involved (when practical)

>>> -

### Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

### No. of licences

>>> 2

### Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

### Impact on population

>>> l'autorisation a été délivrée pour la capture d'aigle de Bonelli pour la pose de GPS pour le suivi de l'espèce

### Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> aucun risque puisque l'autorisation est délivrée pour la pose de balises GPS sur des aigles de Bonelli qui se font prendre par les filets protecteurs des volières d'élevage des perdrix et des faisans

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled  
>>> l'Agence Nationale des Eaux et Forêts

#### The controls involved

>>> les individus capturés doivent être relâchés dans la nature après la pose de GPS  
les contrôles sont opérés par les agents chargés de la surveillance, de la police de la chasse et de la protection de la nature.

#### Additional details

Where appropriate, please add a text providing information on:

##### Information on the conservation status of the derogated species

>>> Espèce sédentaire et protégée par la législation nationale  
Sa distribution actuelle semble avoir peu évolué par rapport à son ancienne distribution.

L'espèce est présente dans la quasi-totalité des Parcs Nationaux de montagne (Parc Nationaux du Talassemtane, d'Al Hoceima, d'Ifrane, du Tazekka, du Haut Atlas Oriental, du Toubkal) et de nombreux SIBE de terrain accidenté.

La population actuelle est de plus de 500 couples. Le Maroc héberge clairement une des meilleures populations au niveau mondial.

##### Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> la nature du suivi nécessite la capture d'oiseaux de la population sauvage

##### Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> aucune

##### Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets

##### Comments/notes

>>> aucun

##### Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

## BIRDS > GRUIFORMES

### Otididae

#### All species of Otididae (*Chlamydotis undulata*)

#### Confirmation of a derogation of this species

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

##### No. of specimens involved (when practical)

>>> -

##### Authorised action (art. 6, a. to f.)

the deliberate destruction or taking of eggs from the wild or keeping these eggs even if empty;

##### No. of licences

>>> 2

##### Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

##### Impact on population

>>> Les autorisations ont été délivrées pour:

En 2021

- La collecte des œufs de 15 nids de femelles d'outarde houbara (*Chlamydotis undula undulata*) produites en 2019 en captivité et relâchées dans la nature en 2020.

- La capture de 30 mâles et 30 femelles pour renouveler les émetteurs

En 2022

- La collecte d'œufs de 30 nids d'outarde produites en 2019 en captivité et relâchées dans la nature en 2020 et 2021.

- La capture de 30 mâles et 30 femelles pour renouveler les émetteurs  
les oiseaux issus des œufs collectés seront relâchés par la suite dans la nature

Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> les opérations de capture et de collecte des œufs ne présentent pas d'impacts négatifs sur les populations de l'espèce, car d'une part, les oiseaux issus des œufs collectés seront relâchés par la suite dans la nature et d'autre part les oiseaux capturés sont relâchés après la pose des émetteurs

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> l'Agence Nationale des Eaux et Forêts

The controls involved

>>> les contrôles sont opérés par les agents chargés de la surveillance, de la police de la chasse et de la protection de la nature.

### **Additional details**

Where appropriate, please add a text providing information on:

Information on the conservation status of the derogated species

>>> c'est un oiseau sédentaire et assez rare.

des réintroductions dans la nature d'oiseaux issus d'élevage sont effectuées chaque année pour le renforcement des populations sauvages

Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> les opérations de collecte d'œufs et de capture des oiseaux rentrent dans le cadre des travaux de recherche que mène l'ECWP sur cette espèce d'oiseaux, qui visent la conservation de l'espèce dans le milieu naturel

Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> la recherche et le développement de l'élevage de l'espèce nécessite la collecte des œufs dans le milieu naturel

le suivi de l'espèce se fait à travers la pose d'émetteurs sur les oiseaux

Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets

Comments/notes

>>> sans

Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

## **BIRDS > CHARADRIIFORMES**

### **Burhinidae**

#### **Burhinus oedicnemus**

#### **Confirmation of a derogation of this species**

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

No. of specimens involved (when practical)

>>> -

Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

No. of licences

>>> 3

Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

### Impact on population

>>> les autorisations ont été délivrées pour la capture des oiseaux pour baguage et étude scientifique. les oiseaux capturés ont été relâchés après les opérations de baguage et de l'étude. De ce fait les autorisations n'ont aucun impact sur la population

### Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> aucun risque, puisque les oiseaux ont été capturés par les filets

### The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> le département des Eaux et Forêts

### The controls involved

>>> les oiseaux capturés doivent être relâchés après les opérations de baguage et d'étude les contrôles sont opérés par les agents chargés de la surveillance, de la police de la chasse et de la protection de la nature.

## **Additional details**

Where appropriate, please add a text providing information on:

### Information on the conservation status of the derogated species

>>> espèce très commune au niveau national

### Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> la dérogation est délivrée pour le suivi scientifique de l'espèce

### Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> la nature de l'étude et du suivi nécessite des captures d'oiseaux dans le milieu naturel

### Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets

### Comments/notes

>>> sans

### Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

## **BIRDS > PASSERIFORMES**

### **Alaudidae**

### **Chersophilus duponti**

### **Confirmation of a derogation of this species**

Please confirm that a derogation for this species has occurred in the country

There is a derogation concerning this species

### No. of specimens involved (when practical)

>>> -

### Authorised action (art. 6, a. to f.)

all forms of deliberate capture and keeping and deliberate killing;

### No. of licences

>>> 1

### Reasons for issuing of licences (art. 9, i. to v.)

iv.: for research / education / repopulation / reintroduction / necessary breeding

### Impact on population

>>> l'autorisation a été délivrée pour la capture de quelques individus du Sirli Dupont pour le prélèvement d'échantillons de tissus et de sang, dans le cadre d'une étude sur la morphologie et la génétique de cette espèce d'oiseaux.

Les oiseaux capturés doivent être immédiatement relâchés après le prélèvement d'échantillons de tissus et de sang.

de ce fait, l'opération n'a aucun impact sur la population de l'espèce

Conditions of risk and the circumstances and the time and place under which exceptions were granted

>>> sans risque puisque les captures sont effectuées au moyen des filets

The authority empowered to declare that the conditions have been fulfilled

>>> le Département des Eaux et Forêts

The controls involved

>>> les contrôles sont opérés les agents chargés de la surveillance, de la police de la chasse et de la protection de la nature.

### **Additional details**

Where appropriate, please add a text providing information on:

Information on the conservation status of the derogated species

>>> sans

Justification for derogation for a species in an unfavourable conservation status

>>> la nature de l'étude nécessite la capture d'oiseaux sauvages

Alternative solutions considered and scientific data to compare them

>>> aucune

Results of derogations (e.g. Cumulative effects and compensation measures where relevant)

>>> sans effets

Comments/notes

>>> sans

Where appropriate: indiscriminate means of capture and killing

10. Nets

