




Fast key for adult specimens


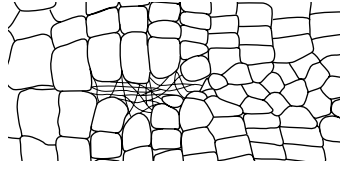

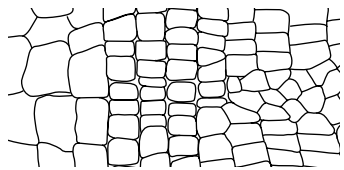

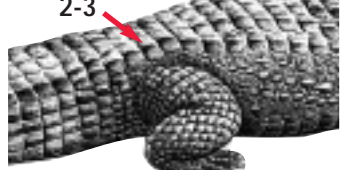
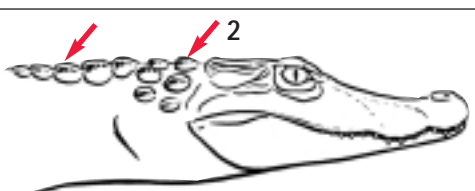

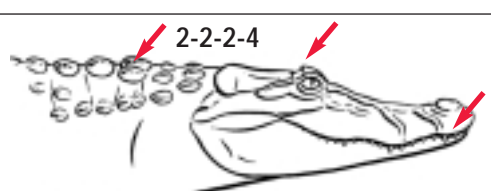
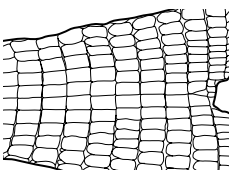
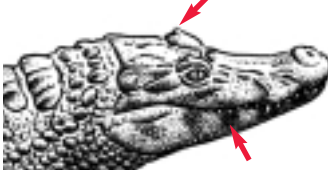
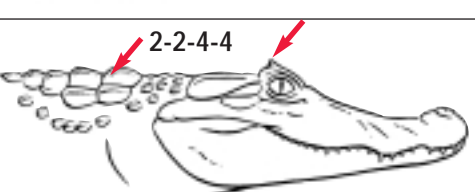
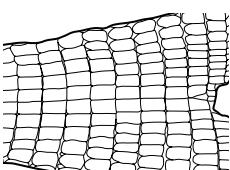

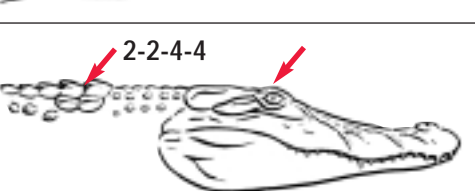
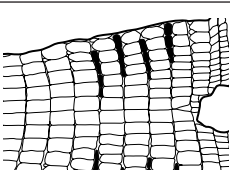
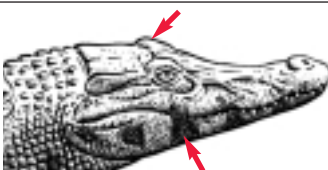
Clé rapide pour les spécimens adultes

Clave rápida para las especímenes adultos



-  If no permit accompanies the specimen, detain first and identify if needed
-  Si aucun permis accompagne le spécimen, détenir d'abord et identifier au besoin
-  Si ningún permiso que acompaña el espécimen, detengar primero y identificar si es necesario

Fourth tooth of the lower jaw hidden; ventrals without ISO
 Quatrième dent de la mâchoire inférieure cachée; ventrales sans ISO
 El cuarto diente en la mandíbula está escondido; ventrales sin ISO

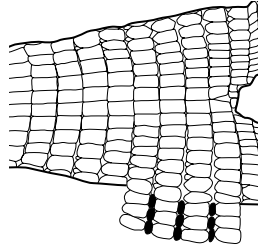
		Alligator mississippiensis ➔ 2	
		Alligator sinensis ➔ 3	
		Paleosuchus trigonatus ➔ 4	
		Paleosuchus palpebrosus ➔ 5	
			Caiman latirostris ➔ 6
			Caiman crocodilus ➔ 7
			Melanosuchus niger ➔ 8





Fast key for adult specimens
Clé rapide pour les spécimens adultes
Clave rápida para las especímenes adultos

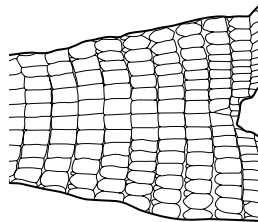
Fourth tooth of the lower jaw visible; ventrals with ISO
 Quatrième dent de la mâchoire inférieure visible; ventrales avec ISO
 El cuarto diente en la mandíbula está visible; ventrales con ISO



Crocodylus acutus



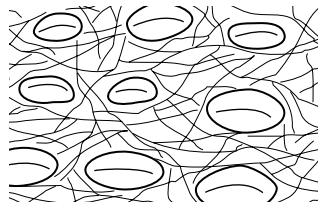
2



Crocodylus novaeguineae



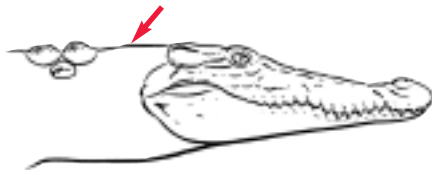
3



Osteolaemus tetraspis



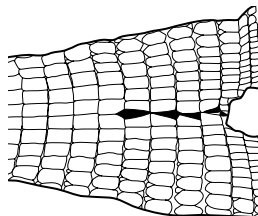
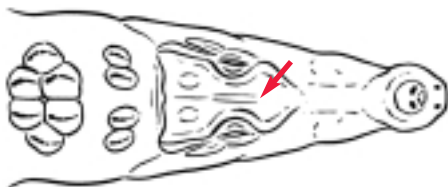
4



Crocodylus porosus



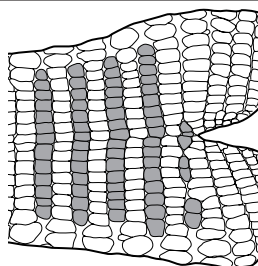
6



Crocodylus siamensis



7



Crocodylus moreletii



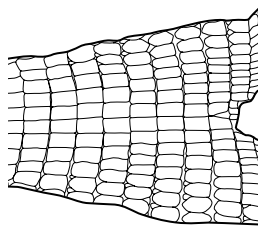
8



Fast key for adult specimens
Clé rapide pour les spécimens adultes
Clave rápida para las especímenes adultos

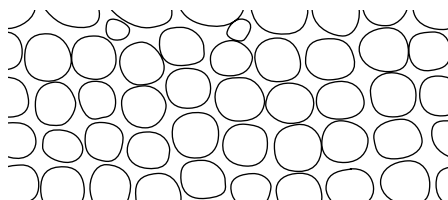
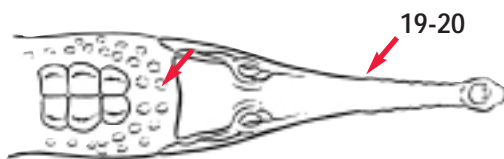


Fourth tooth of the lower jaw visible; ventrals with ISO
 Quatrième dent de la mâchoire inférieure visible; ventrales avec ISO
 El cuarto diente en la mandíbula está visible; ventrales con ISO



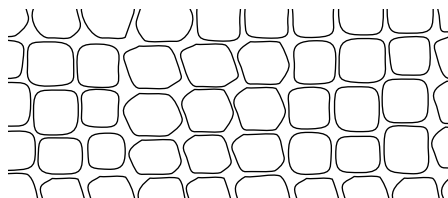
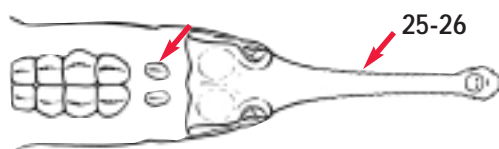
Crocodylus rhombifer

➔ **9**



Tomistoma schlegelii

➔ **16**



Gavialis gangeticus

➔ **17**

See also/ Voir aussi/ Véase también — *C. cataphractus* **5**, *C. niloticus* **10**, *C. palustris* **11**, *C. intermedius* **12**,
C. johnsoni **15**.



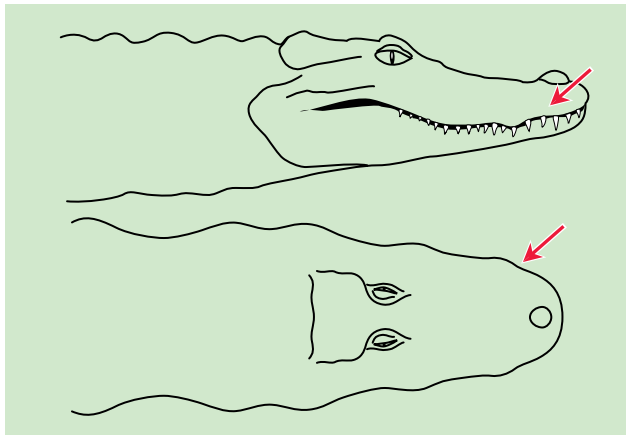


Identification key for adult specimens

Clé d'identification pour les spécimens adultes

Clave de identificación para especímenes adultos

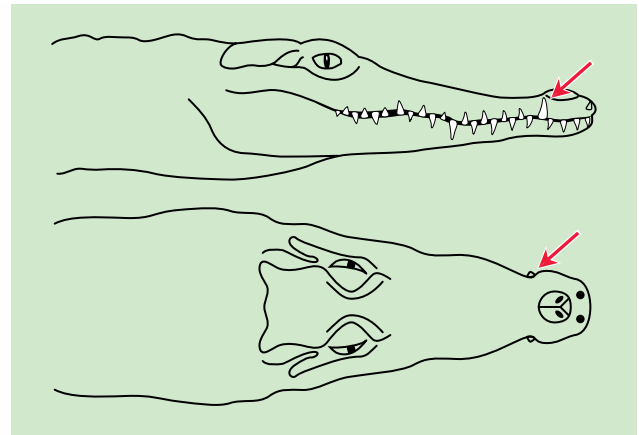
1



Fourth tooth of the lower jaw hidden in internal socket of upper jaw when mouth is closed*

Quatrième dent de la mâchoire inférieure cachée dans une alvéole de la mâchoire supérieure lorsque la bouche est fermée*

*El cuarto diente en la mandíbula está escondido en una cavidad en la maxila, cuando la quijada está cerrada**



or Fourth tooth of the lower jaw visible in external notch of upper jaw when mouth closed

ou Quatrième dent de la mâchoire inférieure visible dans une encoche externe de la mâchoire supérieure lorsque la bouche est fermée

o *El cuarto diente en la mandíbula es visible dentro de una muesca externa en la maxila, cuando la quijada está cerrada*

2

5

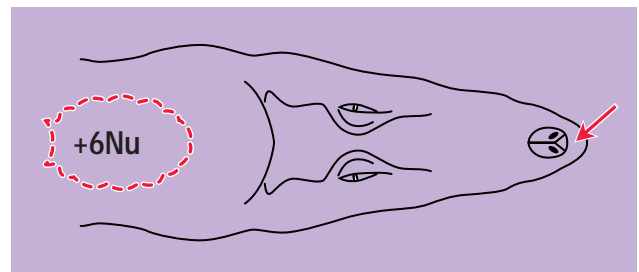
2



Nostrils separated; 6 nuchals

Narines séparées; 6 écailles nuchales

Orificios nasales separados; 6 cervicales



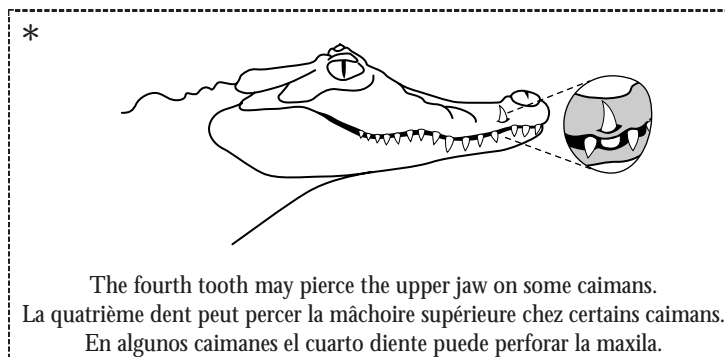
or Nostrils together; more than 6 nuchals

ou Narines réunies; plus de 6 écailles nuchales

o *Orificios nasales unidos; más de 6 cervicales*

3

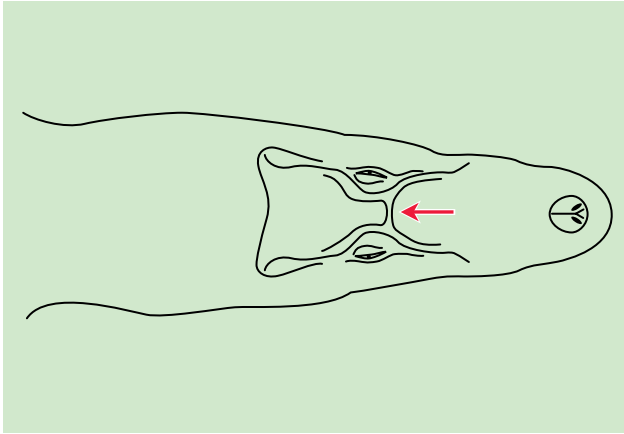
3



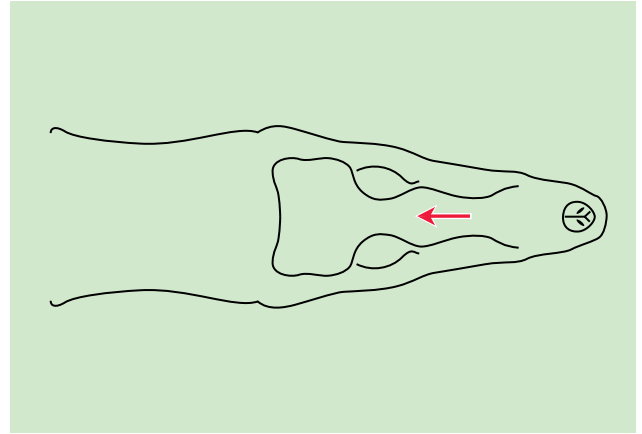
Identification key for adult specimens
Clé d'identification pour les spécimens adultes
Clave de identificación para especímenes adultos



3



Spectacle (bony ridge across the snout) present on snout
Lunettes (crête osseuse en travers du museau) sur le museau
Anteojos (arista ósea a través del hocico) presentes sobre el hocico

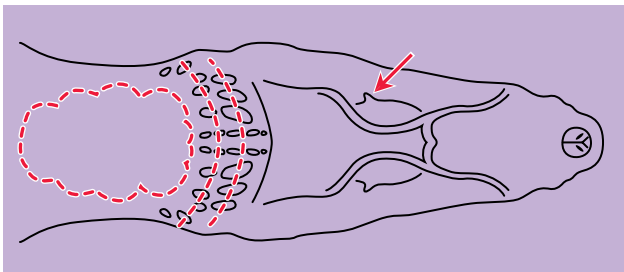


or No spectacle on snout
ou Pas de lunettes sur le museau
o No tiene anteojos sobre el hocico

➡ 4

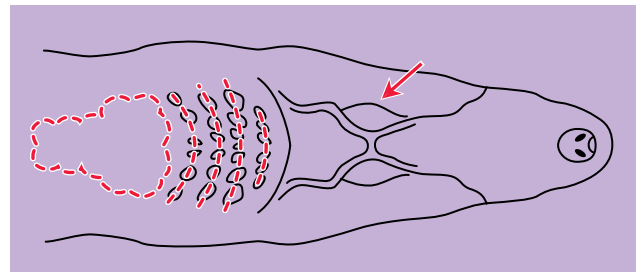
➡ 4 5

4



2 to 4 rows of post-occipitals; spine on upper eyelid
2 à 4 rangées de postoccipitales; épine sur la paupière supérieure
2 a 4 filas de post-occipitales; espina en la parte superior del párpado

➡ 6 7



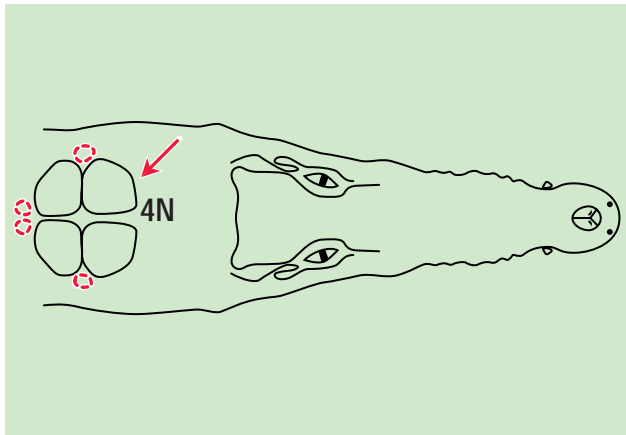
or 3 to 5 rows of post-occipitals; no spine on upper eyelid
ou 3 à 5 rangées de postoccipitales; pas d'épine sur la paupière supérieure
o 3 a 5 filas de post-occipitales; sin espina en la parte superior del párpado

➡ 8



Identification key for adult specimens
Clé d'identification pour les spécimens adultes
Clave de identificación para especímenes adultos

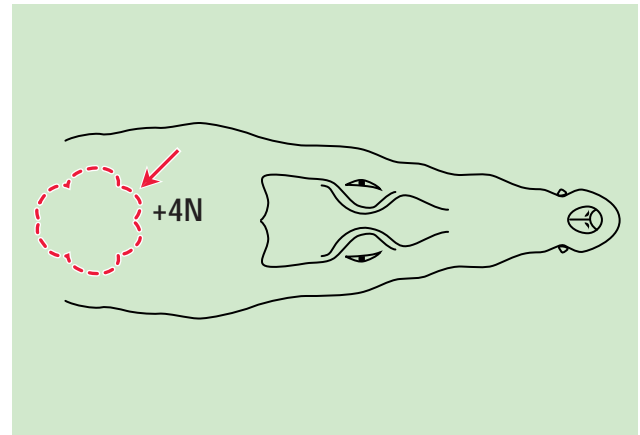
5



4 large nuchals with 2 small scales beside or behind

4 grandes écailles nucales avec 2 petites écailles latérales ou arrière

4 cervicales grandes con 2 pequeñas escamas laterales o atrás



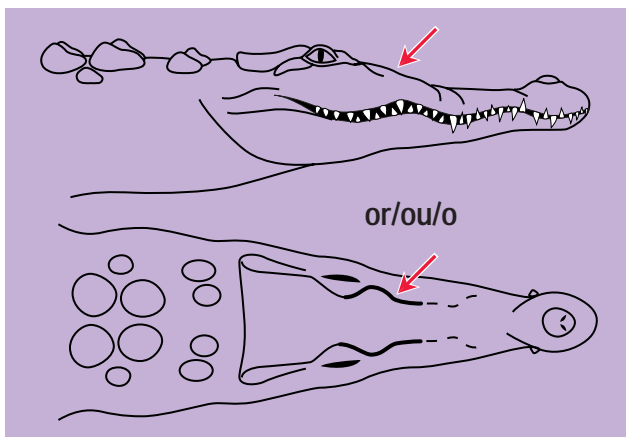
or More than 4 large nuchals

ou Plus de 4 grandes écailles nucales

o Más de 4 cervicales grandes



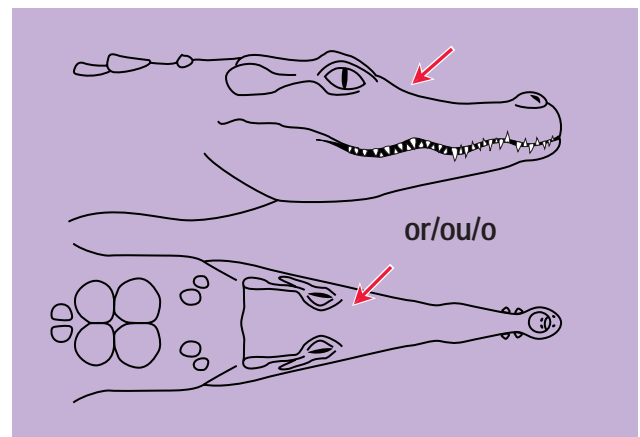
6



Snout with hump or ridges

Museau avec renflement ou crêtes

Hocico con elevación o aristas



or Snout without hump or ridges

ou Museau sans renflement ou crêtes

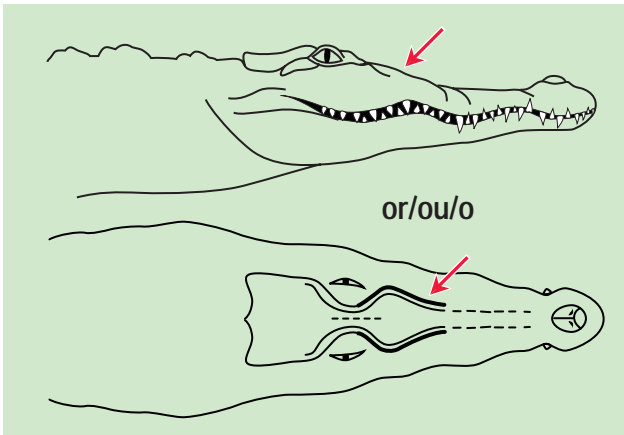
o Hocico sin elevación o aristas



Identification key for adult specimens
 Clé d'identification pour les spécimens adultes
 Clave de identificación para especímenes adultos

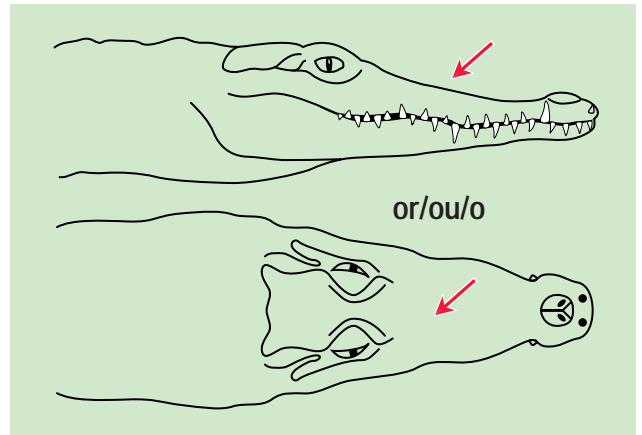


7



Snout with hump or ridges
 Museau avec renflement ou crêtes
 Hocico con elevación o aristas

➡ 8

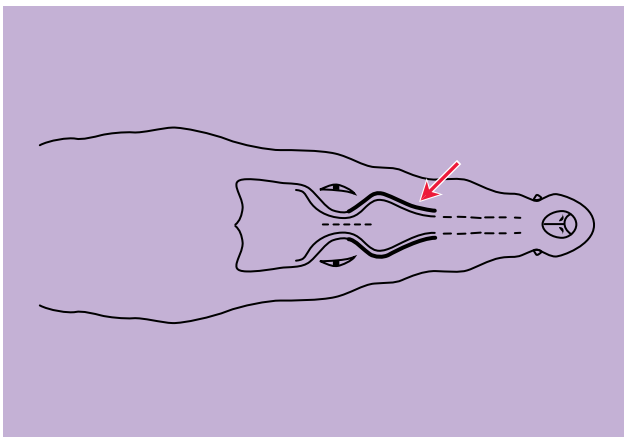


or Snout without hump or ridges
ou Museau sans renflement ou crêtes
o Hocico sin elevación o aristas

➡ 9

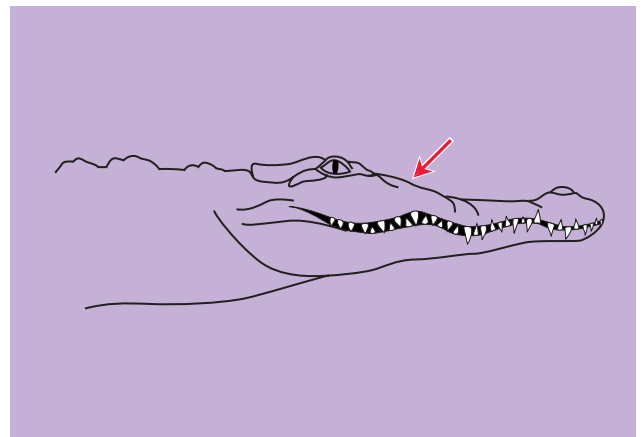


8



Snout with ridges
 Museau avec crêtes
 Hocico con aristas

➡ 6 7

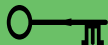


Snout with hump
 Museau avec renflement
 Hocico con elevación

➡ 8 9

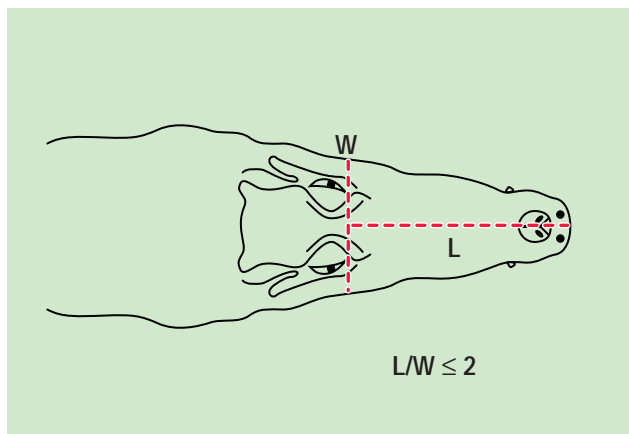
or
ou or/ou/o
o slight hump
 faible renflement
 elevación ligera

➡ 10 11



Identification key for adult specimens
Clé d'identification pour les spécimens adultes
Clave de identificación para especímenes adultos

9

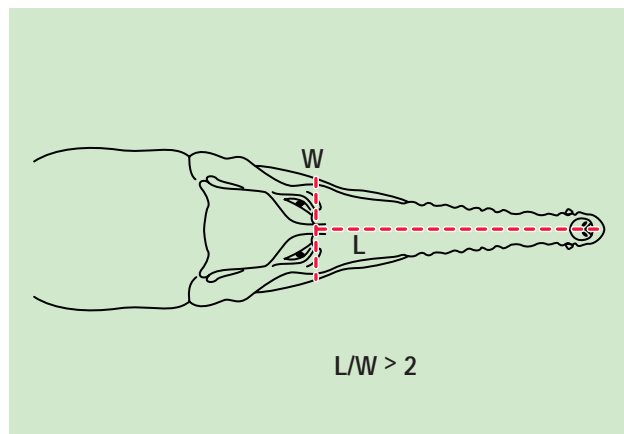


Snout short, not more than 2 times as long as broad at the level of the front corners of the eyes

Museau court, au plus 2 fois plus long que large au niveau des yeux

Hocico corto, no más que 2 veces más largo que ancho al nivel de las esquinas frontales de los ojos

➡ 10 11



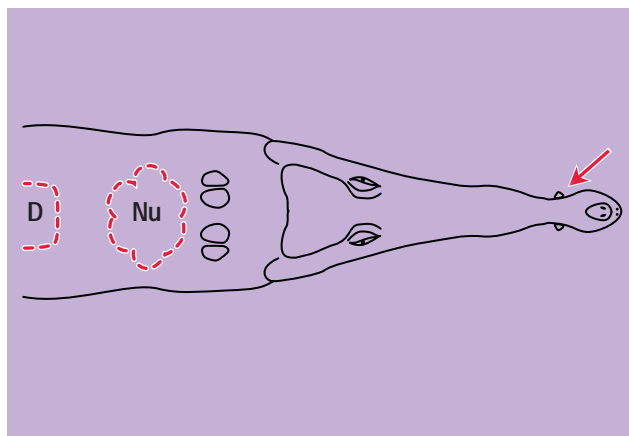
or Snout long, at least 2 times as long as broad at the level of the front corners of the eyes

ou Museau long, au moins 2 fois plus long que large au niveau des yeux

o *Hocico largo, por lo menos 2 veces más largo que ancho al nivel de las esquinas frontales de los ojos*

➡ 10

10

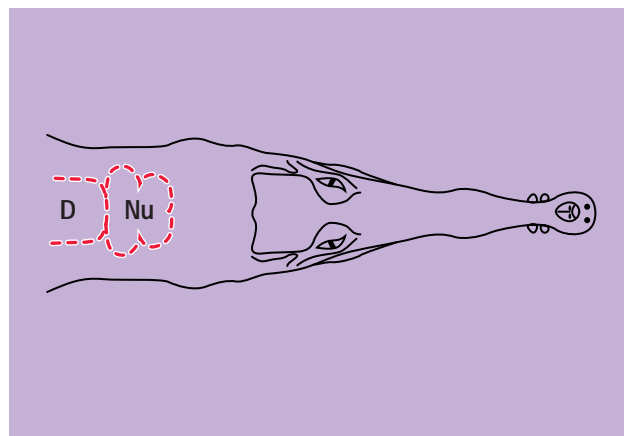


Dorsals separated from nuchals

Dorsales séparées des écailles nuchales

Dorsales separadas de las cervicales

➡ 12



or Dorsals continuous with nuchals

ou Dorsales contiguës aux écailles nuchales

o *Dorsales continuas con las cervicales*

➡ 15 16 17

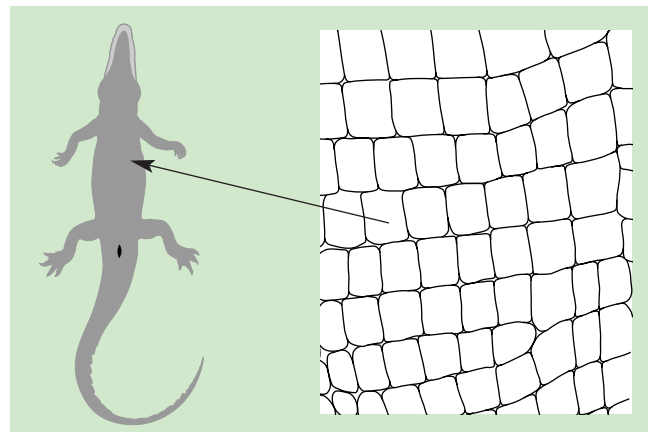
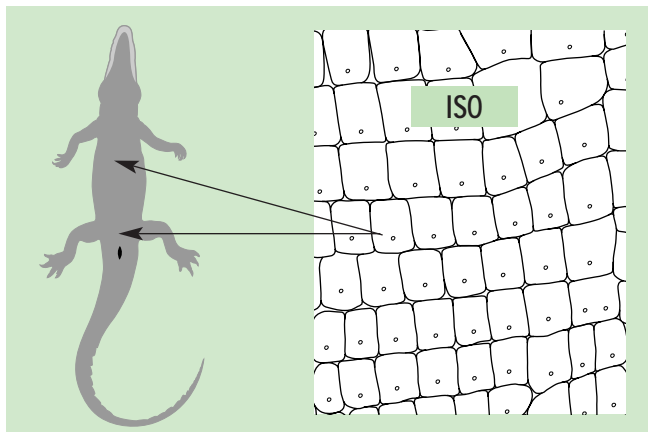
Identification key for untanned hides

Clé d'identification pour les peaux non tannées

Clave de identificación para los cueros sin curtir



1



ISO visible on at least some ventral scales, usually most evident in the pectoral and inguinal area.

ISO visible au moins sur quelques écailles ventrales, habituellement plus évident dans la région pectorale et inguinale.

ISO visible en por lo menos algunas escamas ventrales, por lo general más evidente en la región pectoral e inguinal.

or
ou
o

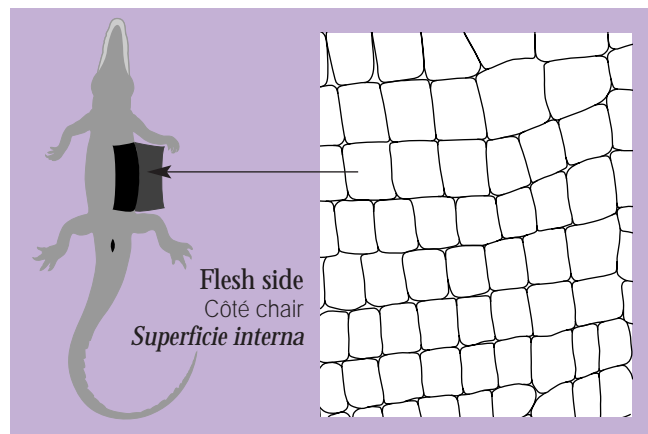
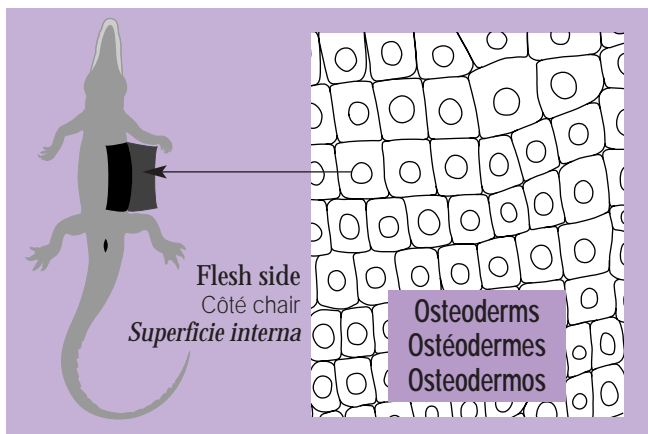
Without ISO on ventrals

Sans ISO sur les ventrales.

Sin ISO sobre los ventrales



2



With osteoderms mainly visible on flesh side of ventrals, at least in the pectoral region*

Avec ostéodermes surtout visibles sur le côté chair des ventrales, à tout le moins dans la région pectorale*

*Con osteoderms visibles principalmente sobre la superficie interna de las ventrales, por lo menos en la región pectoral**

or Without osteoderms on ventrals (flesh side)

ou Sans ostéodermes sur les ventrales (côté chair)

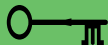
o *Sin osteoderms sobre los ventrales (superficie interna)*



*Osteoderms may be removed or obscure and only visible as small colour irregularities in highly processed and shaved hides. Application of this key to tanned skins and products should be done with caution. Some key features may have been obscured by processing. If in doubt, refer to an expert.

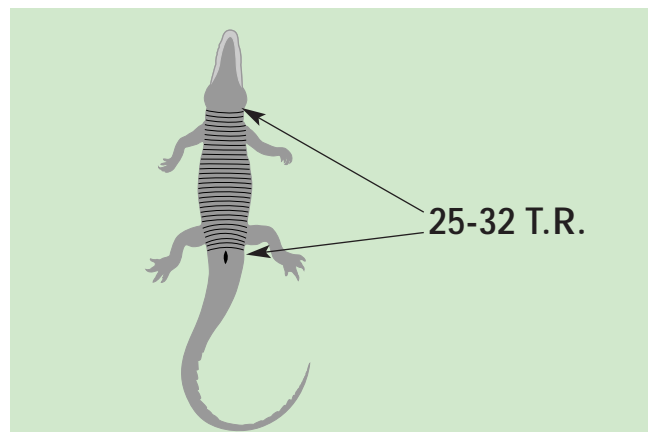
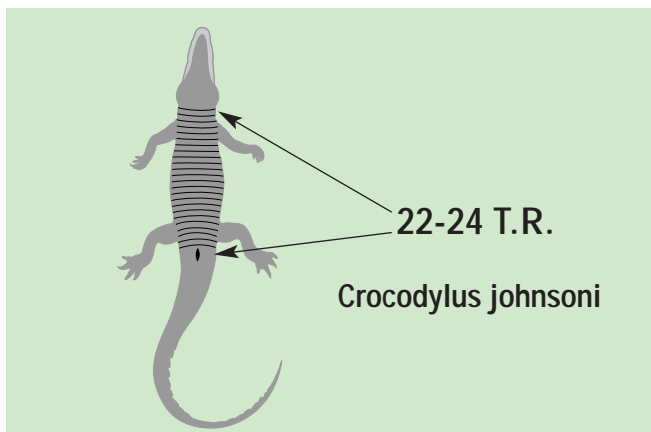
* Les ostéodermes peuvent être éliminés des peaux rasées et hautement transformées et il ne reste alors que des irrégularités colorées. On peut également utiliser avec prudence cette clé pour les peaux tannées et les produits. Toutefois, certaines caractéristiques peuvent avoir été voilées par le processus de tannage. En cas de doute, référer à un expert.

**Los osteoderms pueden haber sido eliminados u oscurecidos y sólo dan la apariencia de pequeñas irregularidades de color en pieles altamente elaboradas o desbastadas. Esta clave para las pieles curtidas y los productos se puede utilizar con cautela. Sin embargo, es posible que algunas características sean indistinguibles a raíz del proceso de elaboración. Si tiene dudas consulte a un experto.*



Identification key for untanned hides
Clé d'identification pour les peaux non tannées
Clave de identificación para los cueros sin curtir

3



22 to 24 transversal rows of ventrals
(from collar to vent) — *Crocodylus johnsoni*

or 25 to 32 transversal rows of ventrals

22 à 24 rangées transversales de ventrales (du collier à l'ouverture cloacale) — *Crocodylus johnsoni*

ou 25 à 32 rangées transversales de ventrales

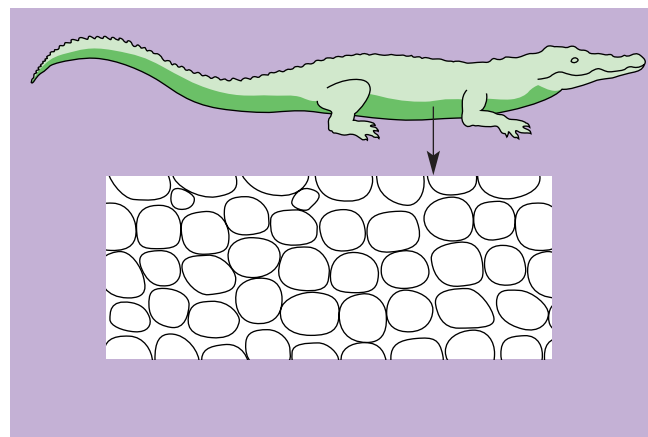
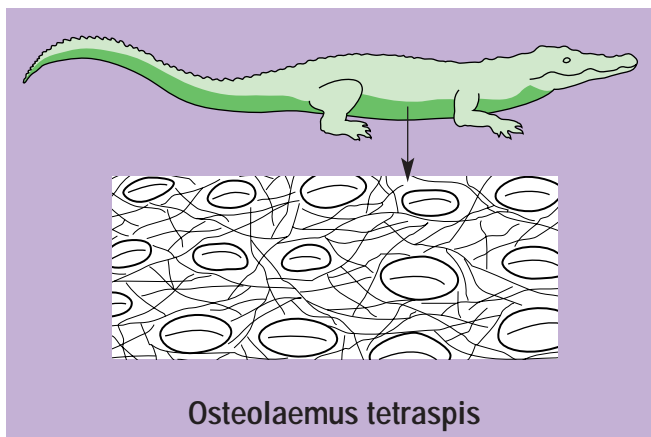
22 a 24 filas transversales de ventrales (entre el collar y la abertura cloacal) — *Crocodylus johnsoni*

o 25 a 32 filas transversales de ventrales

▶ 15

◀ 4

4



Few keeled (with a median ridge) flank scales in soft creased skin - *Osteolaemus tetraspis*

or Flank scales arranged in more or less organized rows

Flancs composés d'une peau ridée avec quelques écailles quillées (avec une crête médiane) - *Osteolaemus tetraspis*

ou Flancs composés de rangées plus ou moins organisées d'écailles

Pocas escamas del costados quilladas (con una mediana arista), en piel con pliegues suaves - *Osteolaemus tetraspis*

o Escamas del costados distribuidas en filas más o menos organizadas

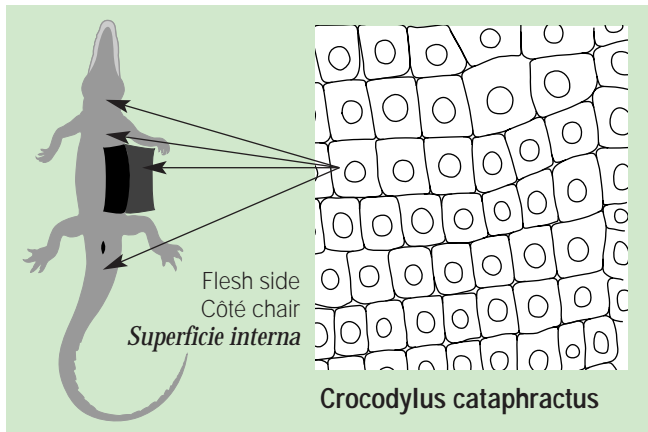
▶ 4

▶ 5

Identification key for untanned hides
 Clé d'identification pour les peaux non tannées
 Clave de identificación para los cueros sin curtir



5

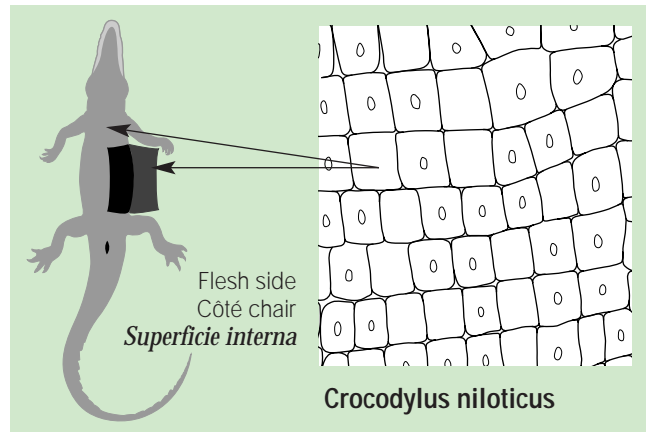


Large round osteoderms on indicated ventral parts (flesh side) - *Crocodylus cataphractus*

Ostéodermes larges et ronds sur les parties ventrales indiquées (côté chair) - *Crocodylus cataphractus*

Osteodermos grandes, redondeados sobre las partes ventrales indicadas (superficie interna) - Crocodylus cataphractus

5



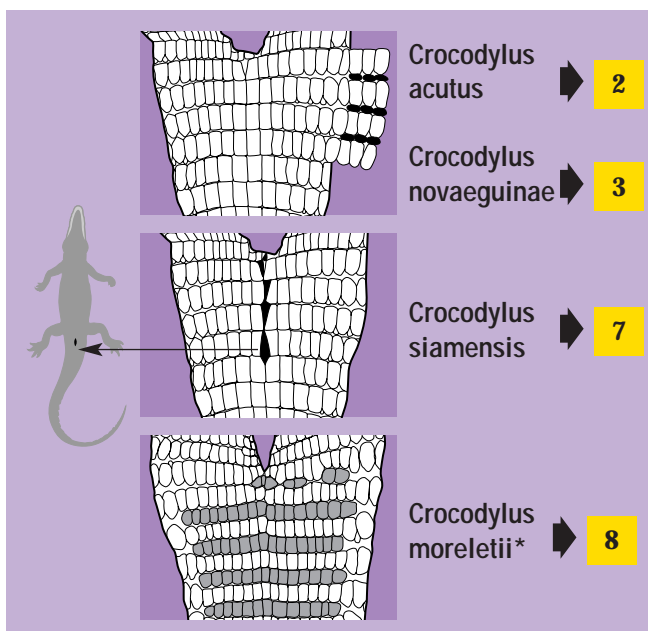
Small elliptical osteoderms on indicated ventral parts (flesh side) - *Crocodylus niloticus*

Petits ostéodermes ovales sur les parties ventrales indiquées (côté chair) - *Crocodylus niloticus*

Osteodermos pequeños, elípticos sobre las partes ventrales indicadas (superficie interna) - Crocodylus niloticus

10

6



Anterior subcaudal scale inclusions (irregular rows) present*

Inclusions d'écaillies (rangées irrégulières) à la base de la partie inférieure de la queue*

*Inclusiones de escamas en la región subcaudal de la cola (filas irregulares) presentes**

No tail inclusions

Pas d'inclusions caudales

Sin inclusiones en la cola

7

**C. moreletii* has prominent inclusions extending from beneath tail to sides, and on ventrals.

**C. moreletii* montre d'importantes inclusions s'étendant de la partie inférieure de la queue aux côtés de la queue, de même qu'aux écailles ventrales.

**C. moreletii* presenta inclusiones importantes que se extienden desde la parte inferior de la cola hasta los lados y en las escamas ventrales.

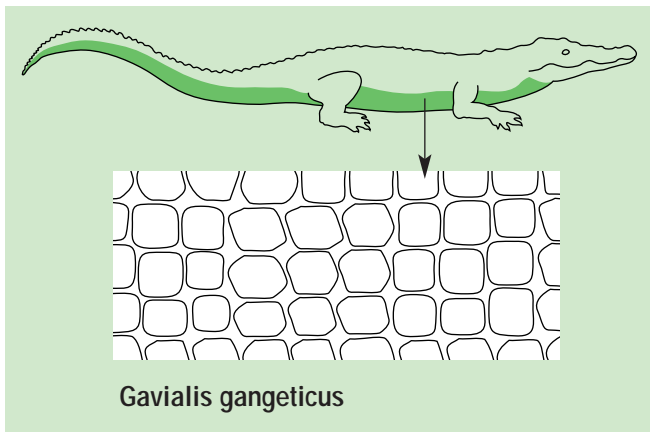


Identification key for untanned hides

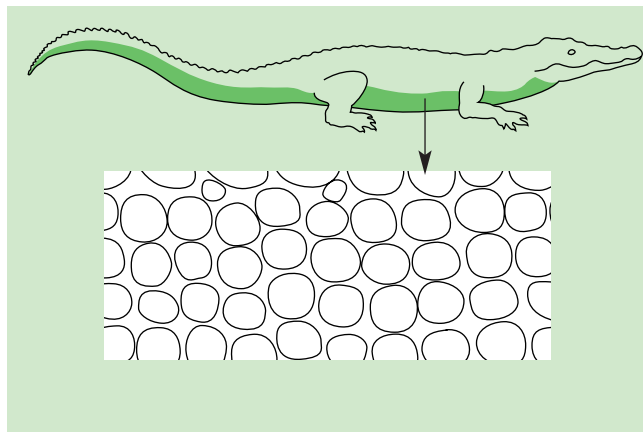
Clé d'identification pour les peaux non tannées

Clave de identificación para los cueros sin curtir

7



Gavialis gangeticus



Square or hexagonal flank scales mostly near belly - *Gavialis gangeticus*

Écailles des flancs, surtout près du ventre, carrées ou hexagonales - *Gavialis gangeticus*

Escamas del costados cuadradas o hexagonales, principalmente cerca de la panza - Gavialis gangeticus



17

or Round or oval flank scales

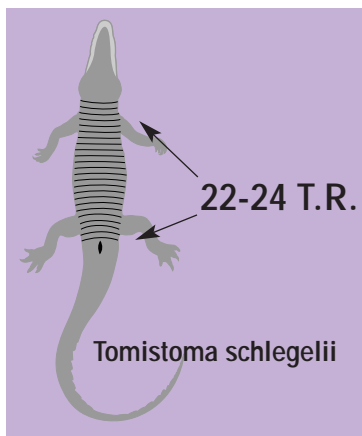
ou Écailles des flancs rondes ou ovales

o *Escamas del costados redondeadas u ovaladas*



8

8



Tomistoma schlegelii

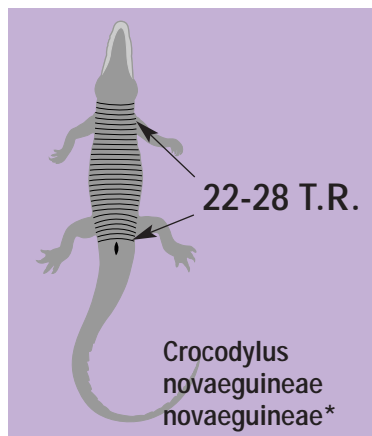
22 to 24 transversal rows of ventrals - *Tomistoma schlegelii*

22 à 24 rangées transversales de ventrales - *Tomistoma schlegelii*

22 a 24 filas transversales de ventrales - Tomistoma schlegelii



16



*Crocodylus novaeguineae novaeguineae**

or 22 to 28 transversal rows of ventrals - *Crocodylus novaeguineae novaeguineae*

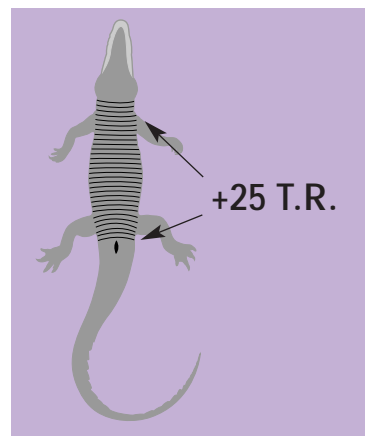
ou 22 à 28 rangées transversales de ventrales - *Crocodylus novaeguineae novaeguineae*

o *22 a 28 filas transversales de ventrales - Crocodylus novaeguineae novaeguineae*



3

* *C. novaeguineae mindorensis*: 23-26



+25 T.R.

or 25 or more transversal rows of ventral scales

ou 25 ou plus rangées transversales d'écailles ventrales

o *25 o más filas transversales de ventrales*

25-27 T.R. - *Crocodylus intermedius*



12

28-32 T.R. - *Crocodylus palustris*



11

32-33 T.R. - *Crocodylus rhombifer*



9

31-35 T.R. - *Crocodylus porosus*



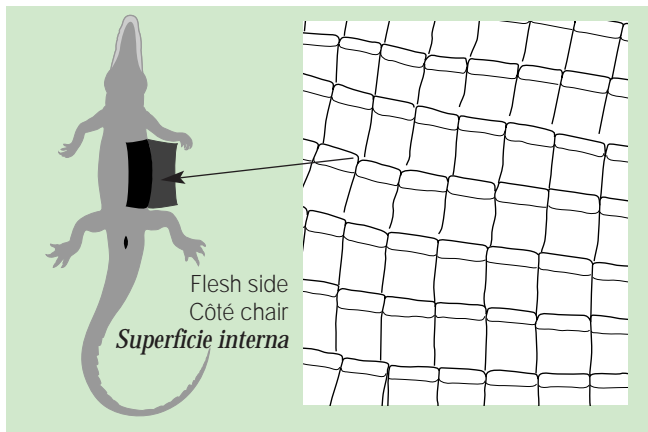
6



Identification key for untanned hides
 Clé d'identification pour les peaux non tannées
 Clave de identificación para los cueros sin curtir



9



One large and one small osteoderm associated with each ventral scale.*

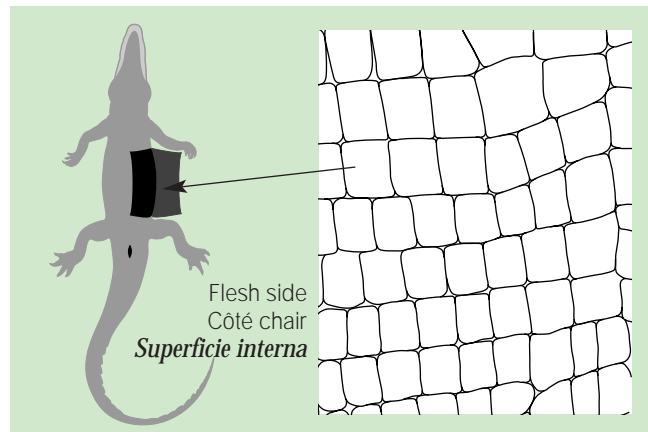
Un grand et un petit ostéoderme présents sur chaque ventrale.*

*Un osteodermo grande y uno pequeño presentes en cada escama ventral.**

*See / Voir / Véase



▶ 11



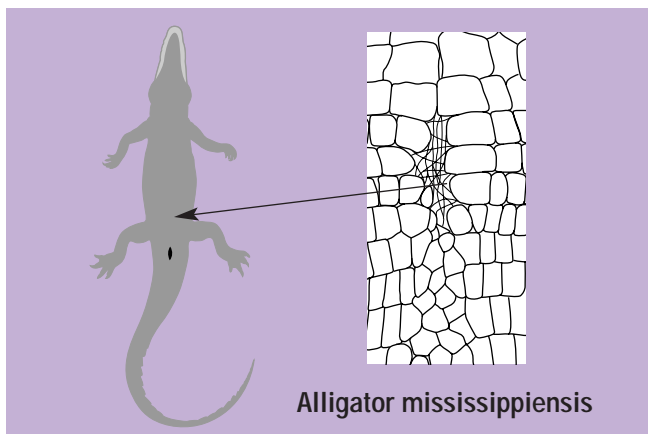
or No osteoderm or a single osteoderm associated with each ventral scale

ou Pas d'ostéoderme ou un seul présent sur chaque ventrale

o Sin osteodermo o con solo un osteodermo presente en cada escama ventral

◀ 10

10

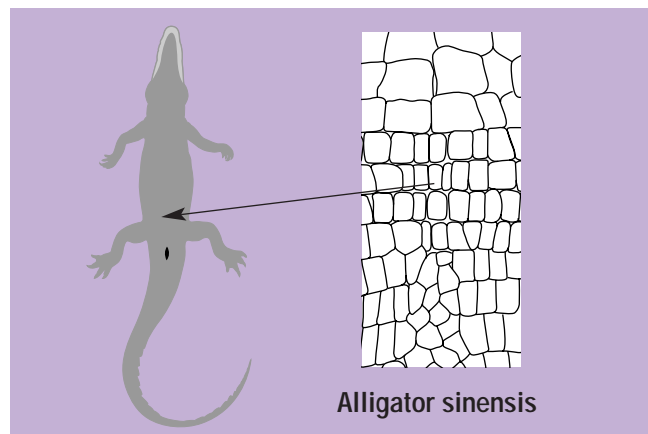


29 or more transversal rows of ventrals; umbilical scar (network of fine creases on midline between hind legs) present - Alligator mississippiensis

29 rangées transversales de ventrales ou plus; cicatrice ombilicale (réseau de fines rides au milieu du corps entre les membres arrière) présente - Alligator mississippiensis

29 o más filas transversales de ventrales; cicatriz umbilical (red de pliegues finos sobre la línea media entre las patas traseras) presente - Alligator mississippiensis

▶ 2



or 27 or fewer transversal rows of ventrals; no umbilical scar - Alligator sinensis

ou 27 rangées transversales de ventrales ou moins; pas de cicatrice ombilicale - Alligator sinensis

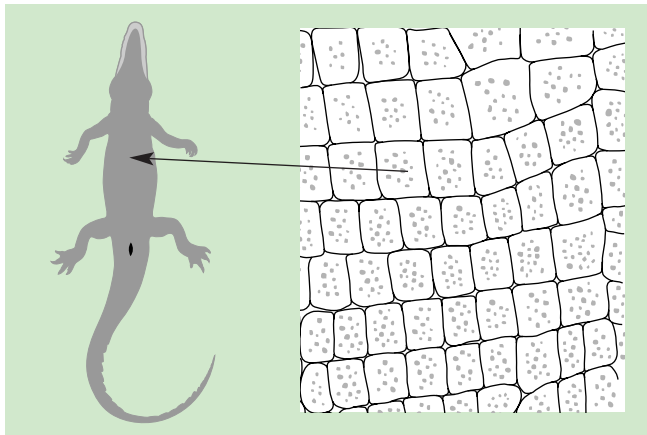
o 27 o menos filas transversales de ventrales; sin cicatriz umbilical - Alligator sinensis

▶ 3



Identification key for untanned hides
Clé d'identification pour les peaux non tannées
Clave de identificación para los cueros sin curtir

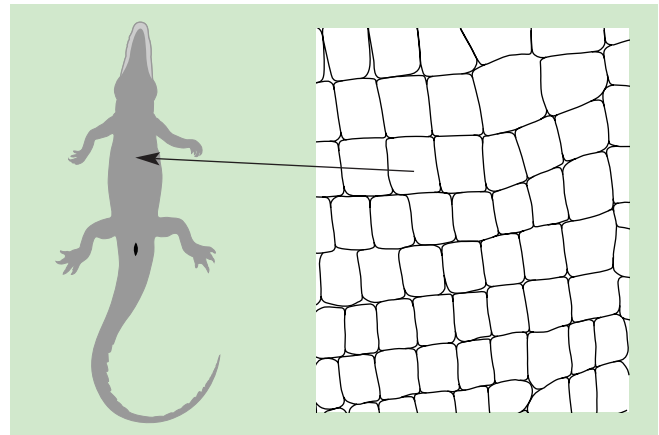
11



Circular regular depressions on ventrals.
Dépressions rondes régulières sur les ventrales.

Huequitos redondos y regulares sobre las ventrales.

▶ 13



or No depressions or irregular depressions on ventrals.

ou Absence de dépressions ou dépressions irrégulières sur les ventrales.

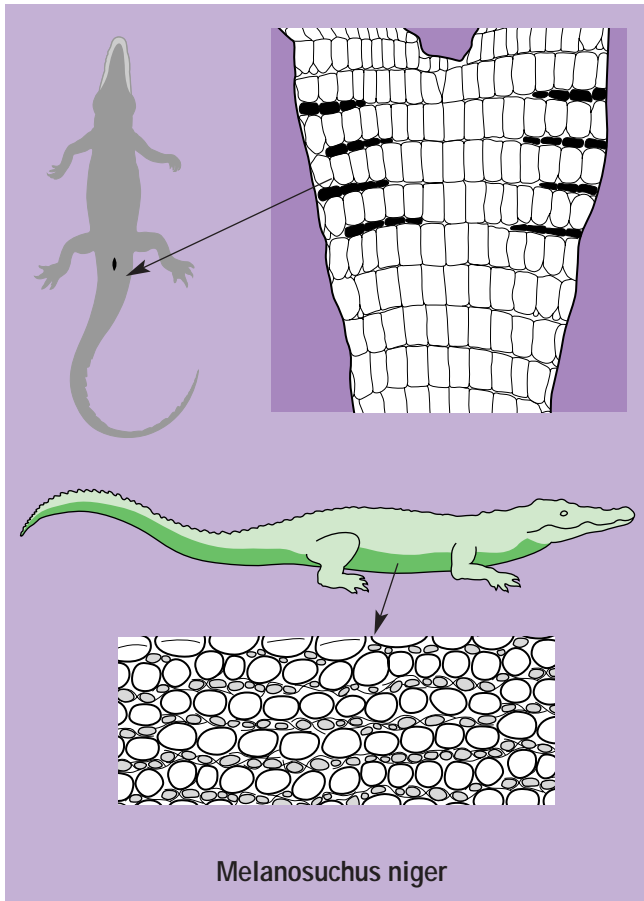
o *Sin huequitos o huequitos irregulares sobre las ventrales.*

▶ 12

Identification key for untanned hides
 Clé d'identification pour les peaux non tannées
 Clave de identificación para los cueros sin curtir



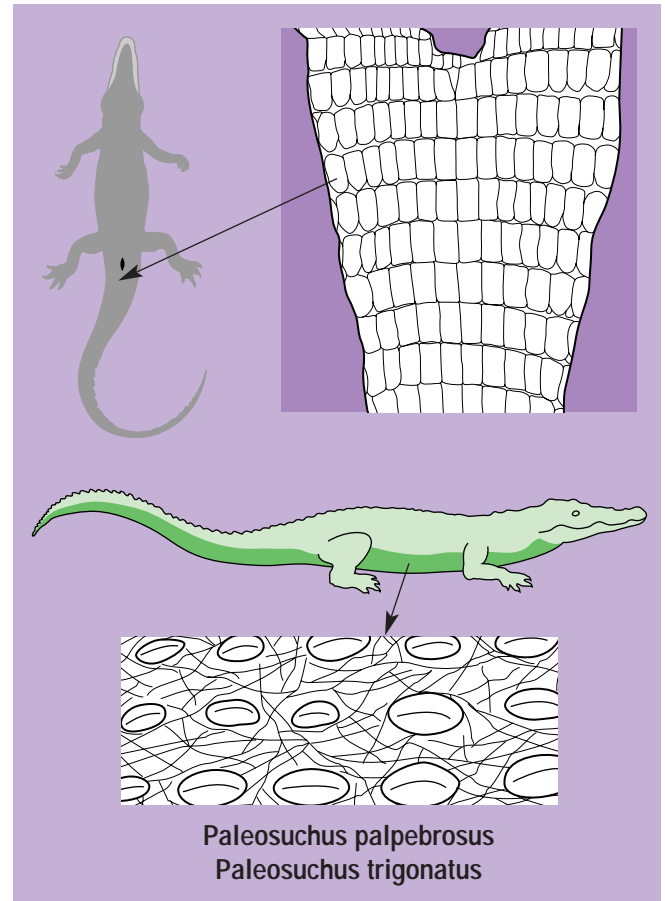
12



Anterior subcaudal scale inclusions present; 5 to 8 rows of flank scales; 26 or more transversal rows of ventrals - *Melanosuchus niger*

Inclusions d'écaillles à la base de la partie inférieure de la queue; 5 à 8 rangées d'écaillles sur les flancs; 26 rangées transversales de ventrales ou plus - *Melanosuchus niger*

Inclusiones de escamas en la región subcaudal de la cola presentes; 5 a 8 filas de escamas del costado; 26 o más filas transversales de ventrales - Melanosuchus niger

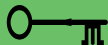


or No tail inclusions; 3 rows of flank scales; 17 to 19 transversal rows of ventrals. - *Paleosuchus* spp.

ou Pas d'inclusions caudales; 3 rangées d'écaillles sur les flancs; 17 à 19 rangées transversales de ventrales ou moins - *Paleosuchus* spp.

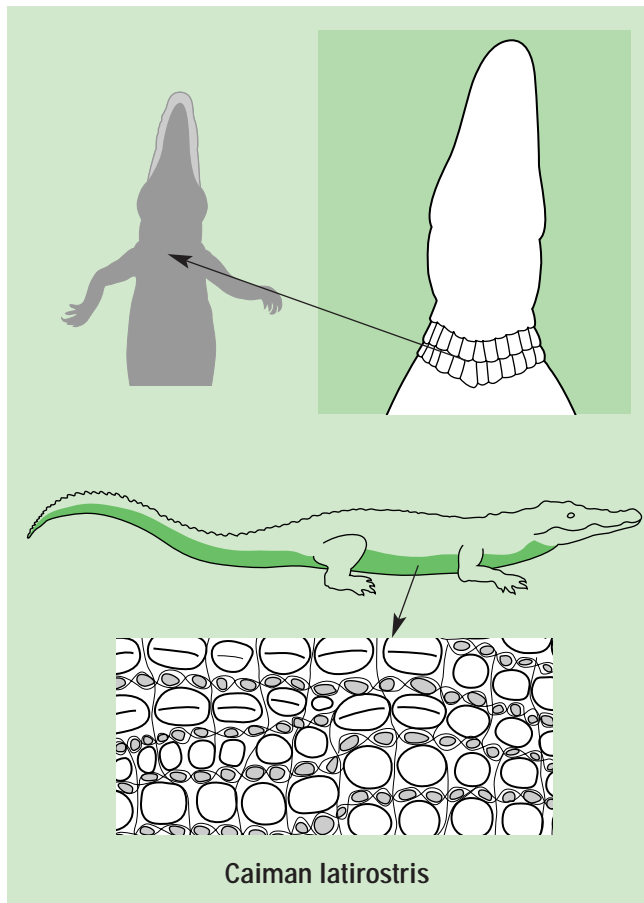
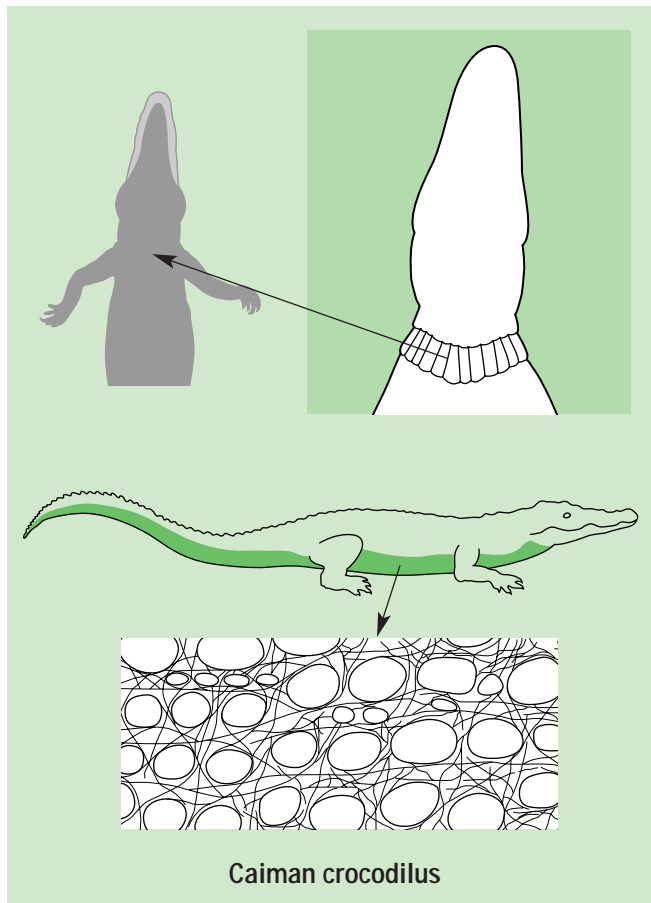
o Sin inclusiones en la cola; 3 filas de escamas del costado; 17 a 19 filas transversales de ventrales - *Paleosuchus* spp.





Identification key for untanned hides
Clé d'identification pour les peaux non tannées
Clave de identificación para los cueros sin curtir

13



Single row of enlarged scales on collar; 20 to 24 transversal rows of ventrals; flank scales as shown - Caiman crocodilus

or Double rows of normal scales on collar; 22 to 30 transversal rows of ventrals; flank scales as shown - Caiman latirostris

Collier composé d'une rangée d'écailles élargies; 20 à 24 rangées transversales de ventrales; écailles des flancs telles qu'illustrées - Caiman crocodilus

ou Collier composé de deux rangées d'écailles normales; 22 à 30 rangées transversales de ventrales; écailles des flancs telles qu'illustrées - Caiman latirostris

Fila sencilla de escamas agrandadas en el collar; 20 a 24 filas transversales de ventrales; escamas del costados como se muestran - Caiman crocodilus

o *Filas dobles de escamas normales sobre el collar; 22 a 30 filas transversales de ventrales; escamas del costados como se muestran - Caiman latirostris*



7



6