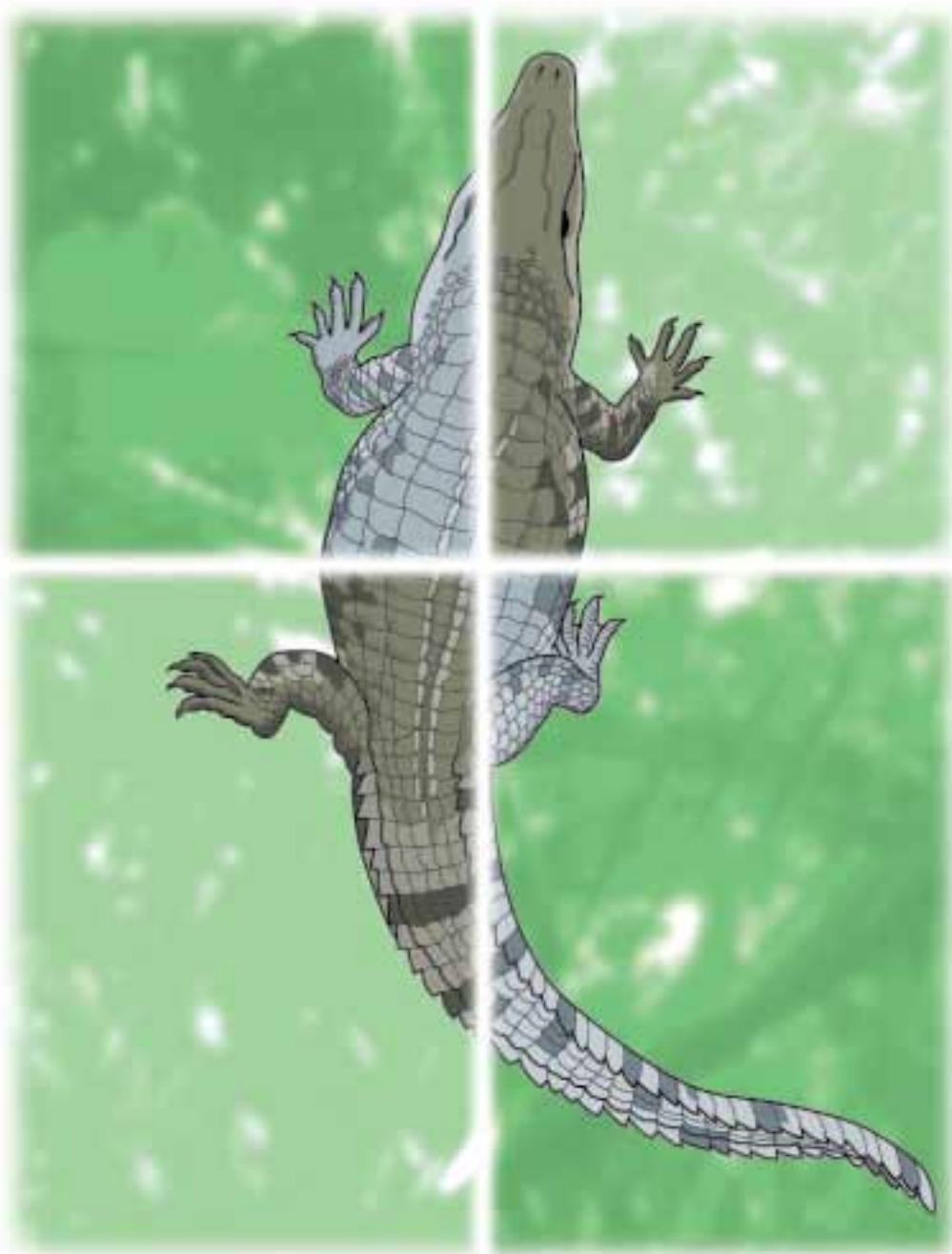


CITES Tanımlama Kılavuzu – Timsahlar  
CITES Identification Guide – Crocodilians  
Guide d'identification CITES – Crocodiliens  
Guía de identificación de CITES – Cocodrilos



Environment  
Canada

Environnement  
Canada

Kanada Çevre  
Bakanlığı

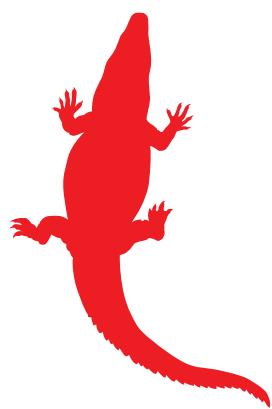


## CITES Tanımlama Kılavuzu – Timsahlar

Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşme tarafından kontrol edilen Timsah Türleri için Tanımlama Kılavuzu



Bir Kanada Çevre Bakanlığı projesidir.



# Türkçe

Çevre Bakanlığı'nın yetkisiyle yayımlanmıştır.  
© Kanada Teknik Hizmetler Bakanlığı, 1995.

## **Yayım Listesindeki Kanada Katalog bilgileri**

Ana başlık:

CITES Identification Guide – Crocodilians: Guide to the Identification of Crocodilian Species Controlled under the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora

Bir Kanada Çevre Bakanlığı projesidir.

Metinler Türkçe, İngilizce, Fransızca ve İspanyolca yazılmıştır.

ISBN 0-662-61957-9

Kat. no. EN40-428/1-1995

1. Timsahlar – Tanımlama – Teşhis – El kitapları, kılavuzlar, vs.

2. Timsahlar, Korunmaları – El kitapları, kılavuzlar, vs.

I. Kanada Çevre Bakanlığı

II. Başlık: CITES Tanımlama Kılavuzu – Timsahlar:

CITES Tanımlama Kılavuzu - Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşme tarafından kontrol edilen Timsah Türleri için Tanımlama Kılavuzu



Over 50% recycled  
paper including 10%  
post-consumer fibre.  
Plus de 50 p. 100 de  
papier recyclé dont 10 p. 100  
de fibres post-consommation.

**Canada**

Orijinal fikir: **Yvan Lafleur**

Kanada Çevre Bakanlığı, Yaptırıım Ofisi, Yaban Hayatı Dairesi, İdare Amiri

Araştırma, konsept, üretim: **Richard Charette**,  
Kanada Çevre Bakanlığı, Yaptırıım Ofisi, Denetçi

Resimler: **René Honegger**'in (İsviçre) bilimsel danışmanlığı altında **Urs Woy**

Tasarım: **Tamara Maliepaard**

Fotoğraflar: **Optima Communication, Marc Lapensée**

Bilimsel Danışmanlar: **Dr. F. Wayne King**

IUCN, Timsah Uzmanlığı Grubu Başkan Vekili

ve

**Dr. James Perran Ross**

IUCN, Timsah Uzmanlığı Grubu İcra Amiri

CITES Sekreterliği, Cenevre, İsviçre işbirliği ile basılmıştır.



Bu kılavuz hakkında daha fazla bilgi edinmek için iletişim bilgileri:

Kanada Çevre Bakanlığı

Yaptırıım Ofisi

Yaban Hayatı Dairesi

Ottawa, Ontario

Kanada K1A 0H3

Faks: 819-953-3459



Türkçe → TR  
?

TR  
?

← Türkçe

# İçindekiler – Türkçe Bölüm

Sayfa

TR  
?

ÖNSÖZ	vii
GİRİŞ	ix
TEŞEKKÜR	x
KILAVUZUN KULLANIMI	?-1
CITES yaptırım uygulamalarından sorumlu gümrük memurları ve diğer denetçilere mesaj	
Kılavuzda hangi türlerin resimleri yer alıyor?	?-2
CITES nedir?	?-2
Bir CITES izin belgesi üzerinde beyan edilen bir timsah türünü teyit etmem gerekiyor: Ne yapmalıyım?	?-3
Bir CITES izin belgesinin geçerliliğini tayin etmek	?-4
Bir CITES izin belgesiyle gelmeyen bir timsah türünü teşhis etmem gerekiyor: Ne yapmalıyım?	?-5
Teşhis süreci için bir örnek	?-6
Renkli sekmelerin amacı nedir?	?-8
Anahtar sayfaların amacı nedir?	?-9
Betimleyici sayfaların amacı nedir?	?-10
Parça ve türevlere ait küçük resimler neyi ifade ediyor?	?-11
Familyaların gösterimleri neyi tanımlıyor?	?-12
Turuncu bölümün amacı nedir?	?-13
Dizin A'da neler yer alıyor?	?-14
Dizin B'de neler yer alıyor?	?-14
Simgeler	?-15
ANAHTAR SAYFALAR	0-π
Anahtarda kullanılan özellikler	1
Ergin örnekler için hızlı anahtar	9
Ergin örnekler için teşhis anahtarları	12
Tabaklanmamış deriler için teşhis anahtarları	20
MAVİ BÖLÜM Kolay teşhis edilebilir türler	2
SARI BÖLÜM Yakından inceleme gerektiren türler	2
TURUNCU BÖLÜM Bir uzmana başvurulmasını gerektiren alttürler	1
DİZİN A	A-1
DİZİN B	B-1

## Önsöz

TR  
?

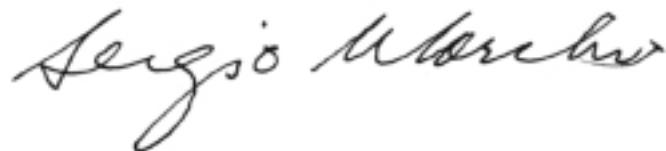
Kanada, Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşme’yi (CITES) 3 Temmuz 1975 tarihinde imzalamıştır. Şu anda 120’den fazla ülkenin imzasını taşıyan bu sözleşmenin amacı, dünyanın yabani türlerine ilişkin ticareti düzenlemek ve nesilleri en fazla tehdit altında olan türleri korumaktır.

Bu sözleşme kapsamında, Kanada Çevre Bakanlığı da Yaban Hayatı ve Yaptırım Ekibi aracılığıyla ve devlete bağlı diğer ortaklarının da yardımıyla, ülkemizdeki yabani hayatı türlerinin ticaretini düzenlemektedir. Aralık 1992’de ilan edilen *Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Korunması ile Uluslararası ve Bölgeler Arası Ticaretine Yönelik Kanun*, Kanada’nın Sözleşme amaçlarını başarmaya yönelik yasama yetkilerini kayda değer ölçüde artırmıştır.

Kanada Çevre Bakanlığı 1994 yılında, nesli tehlike altındaki türlerin tanımlanmasına ve teşhisine yönelik bir dizi kılavuzun ilkini yayımlamıştır. CITES Tanımlama Kılavuzu – Kuşlar, basımından bu yana CITES kurallarının uygulanmasından sorumlu olan Kanadalı ve diğer milletlere mensup memurların kuş türlerinin teşhis edilmesinde çok daha aktif rol oynayabilmelerini ve bunun sonucunda da bu türlerin ticaretini çok daha etkin şekilde düzenleyebilmelerini sağlamıştır.

Aralık 1992’de de Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi’ni imzalayan Kanada, bu ikinci kılavuz ile birlikte, dünyadaki timsah türlerin korunmasına katkıda bulunabilmeyi hedeflemektedir.

CITES Tanımlama Kılavuzu – Timsahlar da yoğun ticaret nedeniyle populasyonları büyük ölçüde azalan ve tehlike altına girmiş olan bu türlerin çok daha etkin biçimde teşhis edilebilmesini sağlayacaktır. Hem canlı timsah türlerinin teşhis hem de timsah derisi ve yan ürünlerinin ticareti konusunda kontrol sağlanması açısından çok değerli bir araç teşkil edecektir.



**Sergio Marchi**  
Minister of Environment

## Giriş

CITES... Bitkileri ve hayvanları yok olmaktan kurtaran sihirli bir sözcük mü, yoksa yaban hayatımıza koruma konusundaki yetersizliğimizi örtbas eden bürokratik bir kabus mu? Hiçbiri. CITES, belirli türlerin uluslararası ticaretini daha etkin şekilde düzenleyebilmeyi mümkün hale getiren ve 120'den fazla ülke tarafından imzalanmış olan bir Sözleşme.

Ne zaman bir ülke bu Anlaşma'yı imzalasa, tüm sorunlarının çözüldüğüne ve yapılanlara önceki gibi devam edilebileceğine inanmaya yönelik bir eğilim oluşur. Ancak, Sözleşme'nin yaptırımların uygulamalarından sorumlu olan kişiler bir sürü başka adımlın da atılması gerekiğinin farkındadır. Bunlardan ilki, ülkede Sözleşme'nin yaptırımların uygulamaları için yetki tanıyan bir mevzuatın bulunduğuundan emin olmaktadır. Daha sonra bir yönetim birimi, bilimsel yetkililer ve bir de yaptırımların ofisi atanır. Bundan sonrasya, gün be gün karşılaşılan gerçeklik sayesinde bir dizi koordine etkinliği yapılması gerekiği anlaşılır.

Gerekli izin belgelerinin düzenlenmesi ve onaylanması, ticari malların denetlenmesi, canlı hayvanların bakımlarının yapılması ve dayaniksız türev ürünlerinin korunması için nitelikli ve ilgili personele ihtiyaç vardır. Sözleşme'yı imzalayan tarafların hiçbiri, sınır ofislerinde mükemmel kontrol sağlayabilmek için gereken yeterli insan ve finansman kaynağını ayırmış değildir. CITES yönetim birimlerinin her biri, Sözleşme'nin amaçlarına ulaşabilmek için başka organizasyonlarla birlikte çalışmalıdır.

Kuzey Amerika'da bu organizasyonlara ait çeşitli yetkiler genel olarak Sözleşme'nin ve kolaylaştırıcı mevzuatının gerekliliklerine destek vermektedir. Birçok durumda organizasyonlar, gerekli niteliklere sahip olmadıklarını düşünür ve CITES yaptırımlarının yalnızca uzman kişilere ait bir ayrıcalık olduğuna inanırlar. Kesinlikle öyle değildir! CITES ile ilişkili olarak çalışan çoğu gümrük memuru, polis, koruma görevlisi ve bitki-hayvan ürünleri denetçisinin özellikle belirli örneklerin teşhis edilmesi ve izin belgelerinin teyit edilmesi gibi önemli işlevleri yerine getirebildiklerini biliyoruz.

Yapılan bir çalışma, bu memur ve görevlilerin kullanışlı, ilginç, uygulaması kolay ve çok fazla eğitim gerektirmeyen araçlara ihtiyaç duyduklarını göstermiştir. Bu kılavuz da, bu ihtiyacı karşılamaktadır. Sık kullanıldığından, türlerin korunmasına katkıda bulunacak ve hem ithalatçılar hem de ihracatçılar için daha hızlı bir hizmet sağlayacaktır. Bu kılavuz sizlere, kontrolün en ön cephelerinde, kontrol altındaki malların bir ülkeyden diğerine hareketini tam bir güvenle ve çabuk şekilde düzenlemenize yardım etmek için geliştirilmiştir. Bu kılavuzun oluşturulması, önceki basımlar hakkındaki yorumlarını bize iletten meslektaşlarınızın işbirliği ve destekleriyle mümkün hale gelmiştir. Umarım bu kılavuz, yabani türlerin yasadışı ticaretini önleme gayretlerinizde sizi motive eder ve uluslararası ticaret nedeniyle nesilleri tehlike altına girmiş olan hayvan ve bitkilerin korunmasına katkı sağlar.



**Yvan Lafleur**  
Kanada Çevre Bakanlığı,  
Uygulama Ofisi,  
Yaban Hayatı Bölümü, İdare Amiri

## Teşekkür

TR  
?

Hem bu ikinci CITES kılavuzunu hazırlamamıza fırsat verdiği hem de desteği, değerli tavsiyeleri ve yaptığı her işte olduğu gibi gösterdiği kararlılık için Kanada Çevre Bakanlığı, Yaptırıım Ofisi, Yaban Hayatı Dairesi'nden İdare Amiri Yvan Lafleur'a; belge araştırmalarına sağladıkları paha biçilemez destek için Dr. F. Wayne King ve James Perran Ross'a; bilimsel terimlerin İspanyolca çevirileri için Margarita Merino ve Andres Eloy Seijas'a; tablo ve dizinlerdeki anahtar çalışması için de Anna Savard ve Cameron Nichols'a teşekkür ederim. CITES Tanımlama Kılavuzu – Kuşlar kitabındaki çizimlerin sahibi olan ve aynı mükemmelliyetçi tavriyla bu kılavuz için teknik çizimleri yapmayı da kabul eden Tamara Maliepaard'a; kılavuzun mavi ve sarı bölümleri için yaptığı harika timsah çizimleri için Urs Woy'a; çizimleri bilimsel açıdan gözden geçiren René Honegger'e; ödünc verdiği örnekler için Ottawada bulunan Kanada Doğa Tarihi Müzesi'nden Mike Rankine'; projenin sunumundaki paha biçilmez yardımları için Sözleşme Sekreterliği'nden Jean-Patrick LeDuc'a; projenin tanıtımı için gösterdikleri işbirliğinden ötürü de Brüksel'deki Gümrük İşbirliği Konseyi'ne ayrıca teşekkürlerimi sunarım.

### **Richard Charette**

Kanada Çevre Bakanlığı,  
Yaptırıım Ofisi,  
Denetimler, Ulusal Koordinatör

# KILAVUZUN KULLANIMI

## CITES yaptırıım uygulamalarından sorumlu gümrük memurları ve diğer denetçilere mesaj

Timsahların nesli hem doğal habitatlarının zarar görmesi hem de özellikle derileri üzerinden devam eden yoğun uluslararası ticaret nedeniyle tehlike altına girmiştir. Kendi ülkenizdeki timsah ticaretinin kontrolünde aktif biçimde görev alarak, **bu durumun değiştirilmesine siz de yardımcı olabilirsiniz.**

Bu kılavuz, CITES tarafından tamamı korunan (bkz. ?-2) timsah türlerini teşhis etmenizi sağlayabilmek amacıyla özel olarak hazırlanmıştır. Birçok ülkeden gümrük memurlarının dile getirdiği, **kullanımı kolay** bir teşhis aracına yönelik ihtiyaca cevap verebilmek üzere tasarlanmıştır. **Timsahlar hakkında önceden bilgi sahibi olmanız gereklidir.** Kılavuzda anlatılan adımları takip ederek ve gözlem yeteneğinizi kullanarak, dünyada şu anda ticareti yapılan timsah türlerini teşhis edebileceksiniz.

Bu kılavuz birkaç ufak değişiklik dışında, belki de çoktan aşağı olduğunuz, *CITES Tanımlama Kılavuzu – Kuşlar* ile aynı biçimde takip etmektedir.

Kılavuzun **yeşil bölümündeki anahtar sayfaları** kullanarak, elinizdeki timsah örneğinin morfolojik özelliklerini bir dizi resimle karşılaştırmakla işe başlayacaksınız. Teşhis etmeniz gereken şeyin bir timsah ya da deri örneği oluşuna göre, iki teşhis anahtarından birini kullanacaksınız: ilk anahtar ergin örnekler, ikinci anahtar da tabaklanmamış deri örnekleri içindir. Anahtar sayfalar sizi **mavi ve sarı bölümdeki betimleyici sayfalara** yönlendirilecek ve bu sayfalarda hem türlere ait resimleri hem de yapmış olduğunuz teşhisini teyit edebilmenize yardımcı olacak ek bilgileri bulacaksınız.

**En kolay teşhis edilebilir türlere ait resimler, mavi bölümde verilmiştir.** Bu türleri teşhis etmekte hiçbir güçlük çekmeyeceksiniz. Bu bölüm, gözlem gücünüüzü hızlıca geliştirmenize yardımcı olarak, sizi sarı bölüm için hazırlayacak.

**Sarı bölüm, görünümleri bazı durumlarda birbirlerine çok benzeyebilen türleri içermektedir.** Bir türü diğerinden ayırt edebilmek için ayrıntılara çok dikkat etmek büyük önem taşımaktadır. Pratik yaptıkça, bu iki bölümde yer alan türlerin neredeyse tamamını kolayca teşhis edebilir hale geleceksiniz.

Bu kılavuz, yeni başlayanlardan uzman olanlara kadar tüm CITES yaptırıım uygulaması sorumluları tarafından kullanılabilir. Zorluk derecesi mavi bölümden sarı bölüme doğru gittikçe artmaktadır. Turuncu bölüm alttürlerin bir listesini içermektedir. **Bu türlerin teşhisini uzmanlara bırakılmalıdır.** Bu kişiler, ülkenizdeki CITES yetkilileri tarafından bu alan için kaynak kişi olarak atanmış bir herpetoloji (sürüngenlerle ilgilenen bilim dalı) uzmanları olabilir. Söz konusu bölümde ayrıca, uzman kişilere yardımcı olmak amacıyla her türe ve alttüre ait özelliklerini özetleyen bir dizi tablo da yer almaktadır. Zaman içinde, sizler de bu alttürlerden bazılarını tanımayı öğreneceksiniz.

**Kılavuzla çalışmaya başlamadan önce, teşhis sürecini anlatan mor bölümdeki giriş kısmını okumanız gerekmektedir.** Bundan sonra teşhis işinin zorluğunu üstlenmeye hazır olacaksınız. Bu işi çok başarılı bir şekilde yapabileceğinizden eminiz.

# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

## Kılavuzda hangi türlerin resimleri yer alıyor?

Bu kılavuzun mavi ve sarı bölümlerinde 21 timsah türüne ait resimler yer almaktadır. Resimler örneğin tamamını göstermekte olup, başın lateral (yandan) ve dorsal (sırttan) görünümelerini vermektedir. Çizimlere ek olarak, her türün coğrafi dağılımını gösteren haritalar da bulunmaktadır.

Alttürü bulunan türlere ait resimler daima adı geçen türe (örn. *Alligator siamensis*), söz konusu türün çok sayıda alttüri bulunuysa da adı geçen altture (örn. *Osteolaemus tetraspis tetraspis*) aittir. Resimleri verilmemiş olan diğer alttürlerin teşhis edilmesi için, uzmanları turuncu bölümde verilen ve alttürlerin özelliklerini tanımlayan tablolara yönlendirmeniz gerekmektedir.

## CITES Nedir?

**Nesli Tehlike Altında Olan Yabani Hayvan ve Bitki Türlerinin Uluslararası Ticaretine İlişkin Sözleşme (CITES)** 120'den fazla ülkenin imzalamış olduğu, çok sayıda yabani bitki ve hayvan türünün, bunların parça ve türevleri ile bunlardan elde edilen malların ticaretini düzenleyen bir uluslararası anlaşmadır. Bu türlerin listesi, Sözleşmede imzası olan Taraflarca yapılan bir toplantıdan ardından her iki yılda bir güncellenen bir Kontrol Listesi'nde yer almaktadır. Bu listede hem CITES türlerinin adları hem de türlerin Ek I, II ya da III'den hangisinin kapsamına girdiklerine dair bilgiler bulunmaktadır.

**Ek I**'de yer alan türler ender ya da tehlike altında olanlardır. Bu türlerin öncelikli olarak kâr amacına yönelik ticareti yasaktır. Sonuç olarak, Ek I türlerinin yanında mutlaka ihraç eden ülke tarafından düzenlenenmiş bir CITES ihracat izin belgesi ve ithal eden ülke tarafından düzenlenenmiş bir CITES ithalat izin belgesi bulunması zorunludur.

**Ek II**'de yer alan türler şu anda ender ya da tehlike altında olmayan, ama ticaretleri düzenlenmediği takdirde bu durumla karşılaşabilecek olan türlərdir. Ek II'deki türlerin ithal eden ülkeye girmesine izin verilmesi için, ihraç yapan ülke tarafından düzenlenmiş uygun bir CITES ihracat izin belgesi taşımaları gereklidir.

**Ek III**'de yer alan türler tehlike altında olmayan, ama listede verilen ülkede özel bir yönetim şekline tabi tutulan türlərdir (Ek numarasının yanındaki parantez içinde belirtildiği şekilde). Ek III'deki türlerin ticareti eğer listedeki ülkelerle yapılacaksa, ihraç eden ülke tarafından düzenlenmiş bir CITES ihracat izin belgesinin bulunması gereklidir. Ticaret eğer listedekilerin dışında bir ülkeyle gerçekleşse de, Sözleşmenin gerekliliklerine göre ya bir menşe belgesi ya da bir yeniden ihracat sertifikası bulunması gereklidir.

## Kılavuzun başından sonuna kadar kullanılan şu küçük resme dikkat ediniz:



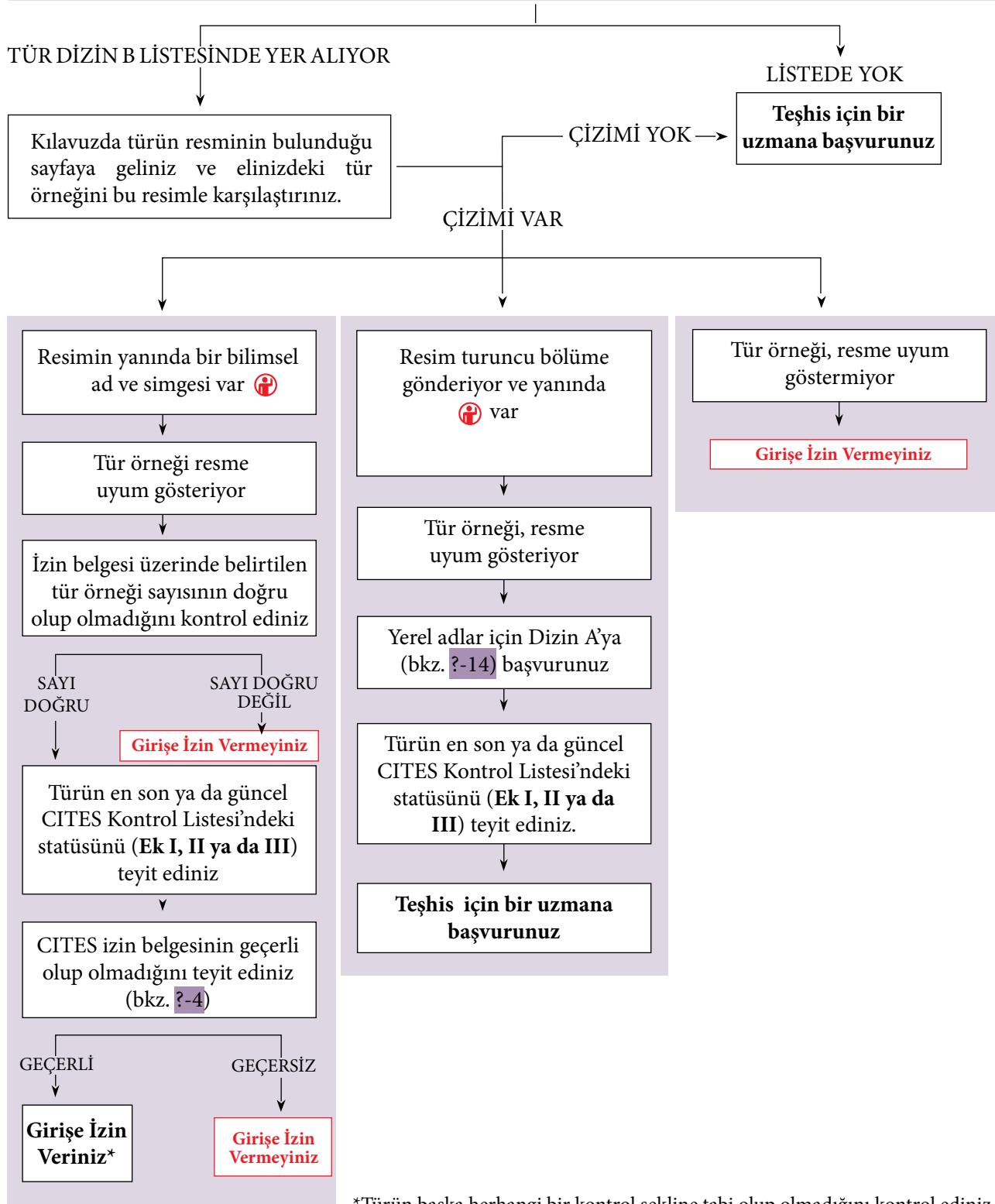
Ek I, II ya da III türleri

Bu türün ticareti CITES tarafından düzenlenmektedir ve  
gerekli CITES izin belgelerini teyit etmeniz zorunludur.

# KILAVUZUN KULLANIMI

Bir CITES izin belgesi üzerinde beyan edilen bir timsah türünü teyit etmem gerekiyor: Ne yapmalıyım?

Dizin B'de (bkz. ?-14), izin belgesinin üzerindeki adı bularak, bilimsel adı (ikinci sütun) ve başvurulması gereken farklı böümlere ait sayfaları not ediniz.



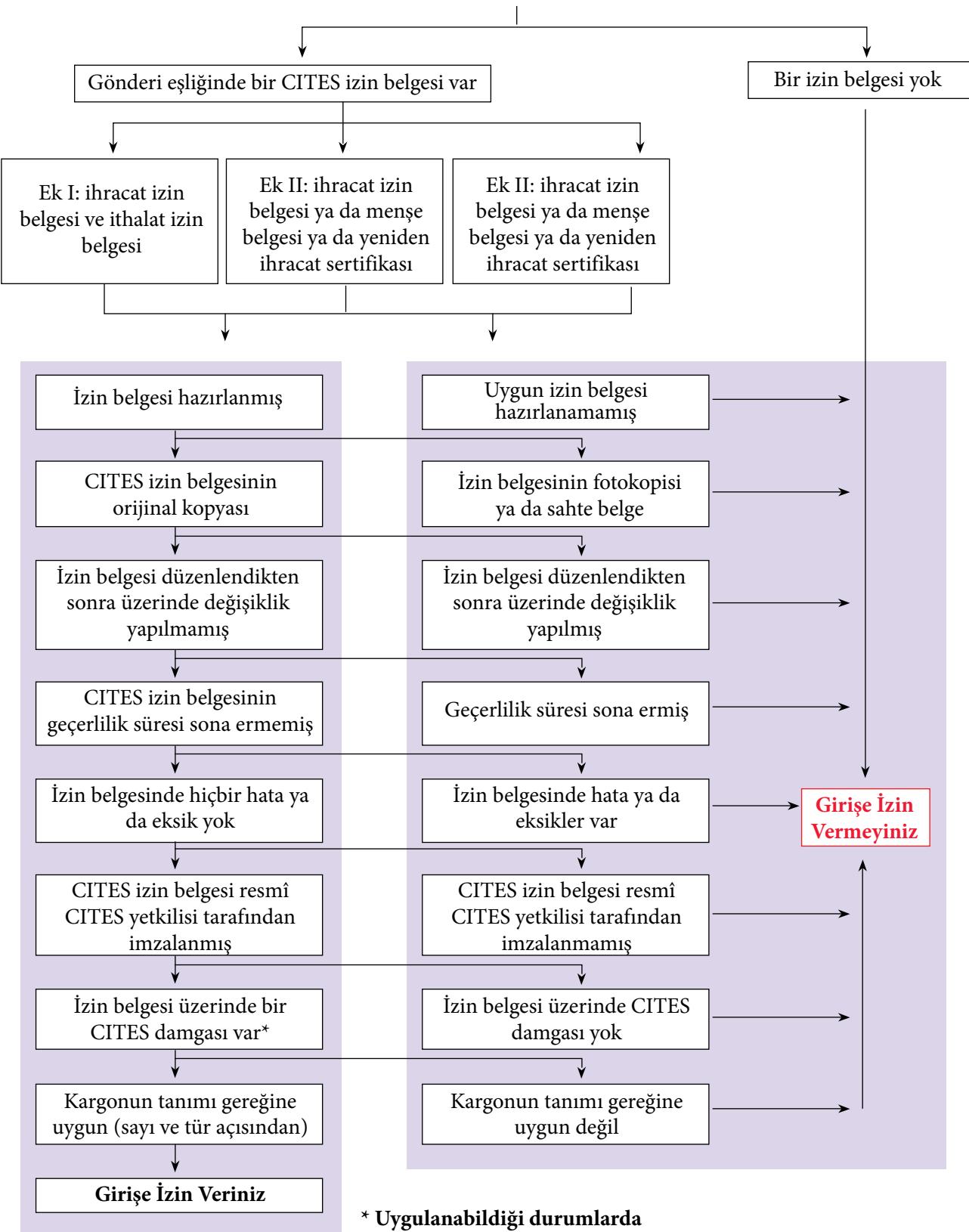
\*Türün başka herhangi bir kontrol şekline tabi olup olmadığını kontrol ediniz.

# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

Bir CITES izin belgesinin geçerliliğini tayin etmek

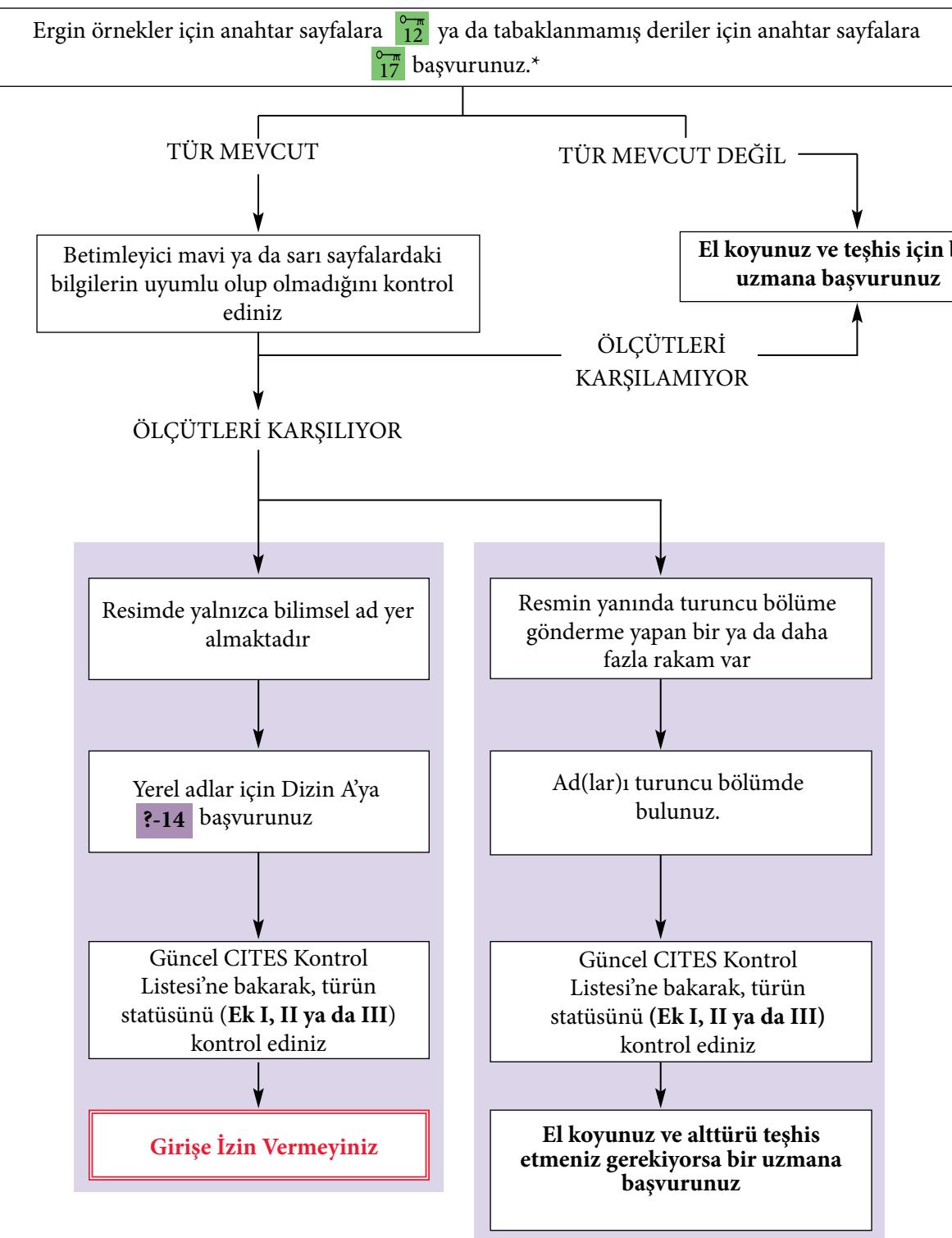
Aşağıdaki hususları teyit ediniz:



# KILAVUZUN KULLANIMI

**Bir CITES izin belgesiyle gelmeyen bir timsah türünü teşhis etmem gerekiyor: Ne yapmalıyım?**

Timsah türlerinin tamamı CITES kapsamında koruma altında olduğu için, hem canlı örnekler hem de parça ve türevlerin yanında en az bir adet CITES izin belgesi bulunması zorunludur. Eğer hiçbir izin belgesi yoksa teşhis yapmanıza gerek kalmadan örnekler el koyabilirsiniz. Ancak yine de teşhis etmek isterseniz, aşağıda anlatılan prosedürü uygulayınız.



\*Timsahların teşhis sürecine alıştığınızda, 9 dakika ergin örnekler için hızlı anahtarı da kullanabilirsiniz.

# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

## Teşhis süreci için bir örnek

Timsahlarda tür teşhisini, ergin bireylerin başlarına ait belirli morfolojik özelliklere ya da teşhis edilecek örneğin derisine göre yapılmaktadır.

**Canlı örnekler söz konusuysa, hayvanı tutmamaya dikkat ediniz.** İncelenmesi gereken özellikler, hayvanın tutulmasını gerektirmemektedir. En küçük tür örneklerinin bile size ciddi hasar verebileceğini unutmayın. Çok dikkatli olunuz.

Ergin timsahlar için, başın karakteristik özelliklerini tanımlayan teşhis anahtarını kullanınız. Anahtarda ilerledikçe, olası bir teşhis yapabileceksiniz. Bunun sonrasında, muhtemel türünüzü ait resimlendirmeleri bulabileceğiniz mavi ya da sarı betimleyici sayfalara geçebilirsiniz. Bu sayfadaki ek bilgiler teşhisinizi teyit etmenizi sağlayacaktır.

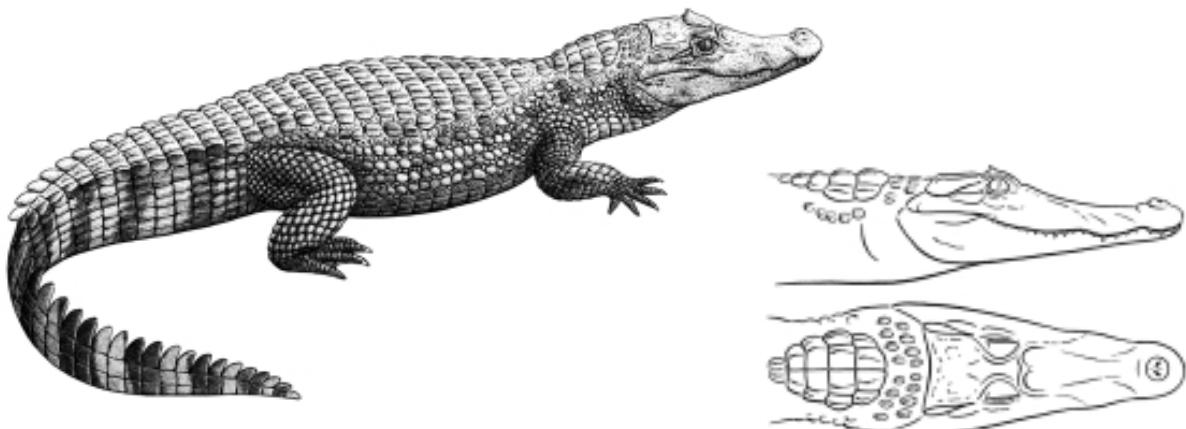
**Genç örneklerin özellikleri, özellikle de renklenmeleri ve burun ucundaki şişkinliğin bulunmaması bakımından, bazı durumlarda ergin bireylerden önemli ölçüde farklılık gösterebilir.** Genç örnekler için bu anahtarları kullanırken çok dikkatli olunuz. Emin olmadığınız durumlarda uzman görüşüne başvurmaktan çekinmeyiniz.

Deriler için, derilere özel hazırlanmış teşhis anahtarını kullanınız. Bu anahtarda örneğe ait derinin ventral (karın) kısmının, subkaudal (kuyruk altına gelen) bölgenin ve vücutun yan yüzlerinin karakteristik özellikleri tanımlanıp betimlenmektedir. Anahtar sayfalardaki ve betimleyici sayfalardaki bilgileri birleştirerek, derinin diğer kısımlarını ve belirli ürünleri de teşhis edebileceksiniz.

**Bu anahtar ham deriler için kullanılabilir; örn. imalat sanayi tarafından işlem görmemiş olanlar için.** Tabaklama işlemi, diğer şeylerin yanında, deriyi yumusatır ve osteodermeleri (deri üzerindeki kemiksi oluşumları) kısmen ya da tamamen yok ederek, teşhis anahtarını daha No.2  başlığı kadar erken bir zamanda bile geçersiz kılabılır. Bu anahtarı dilerseniz tabaklanmış derilere ve ürünler için de dikkatli bir şekilde kullanabilirsiniz, ama bazı kilit özelliklerin işleminden geçme sırasında belirsiz hale gelebileceğini unutmayın.

Ham ya da tabaklanmış her türlü timsah derisinin yanında mutlaka bir CITES izin belgesi bulunması gerektiğini unutmayın. İzin belgesi yok ise bu deriye el koymaz gerekmektedir. CITES üyesi ülkelerce alınan bir karar göre, ticareti yapılan tüm timsah derileri ayrıca bir CITES-onayı etiketi de taşımak zorundadır (bkz. **10**). Tekrar hatırlatıyoruz, etiket taşımayan her deriye el koyması zorunludur. Emin olmadığınız durumlarda uzman görüşüne başvurmaktan çekinmeyiniz.

**ÖRNEK** Bu sayfada gösterilen timsah örnek olarak ele alalım:



# KILAVUZUN KULLANIMI

## ÖRNEK (Devam)

Elimizdeki örnek bir ergin olduğu için, başın özelliklerini tanımlayan teşhis anahtarını kullanacağız. Sayfa **1**'de kılavuz size anahtarda ilerledikçe incelemek durumunda kalacağınız morfolojik özelliklerini betimlemektedir. Eğer bir sorun yaşarsanız, bu bölüme geri dönmenize tereddüt etmeyiniz.

Anahtar sayfa **12**'de başlamaktadır. Teşhis sürecinin her adımımda birbirine alternatif iki açıklama arasında seçim hakkı tanıyan bir dikotom (çatallı) anahtar içermektedir. **No. 1**'de alt çenedeki dördüncü diş, ağız kapandığında ya üst çenedeki bir oyuğun içinde gizlenir ya da üst çenenin dışındaki bir çentiğinde görünür haldedir. Bizim örneğimizde geçerli olan açıklama ilkidir. Bu nedenle, **No. 2**'ye gitmeyeceğiz.

**No. 2**'de ya iki burun deliği ayrıdır ve nukal (ense bölgesi) pul sayısı 6'dır ya da burun delikleri kaynaşmıştır ve nukal pul sayısı 6'dan fazladır. İkinci açıklama örneğimize daha uygun olduğu için, **No. 3**'e devam ediyoruz.

Örneğimizin burun kısmının gerisinde bir gözlük yapısı bulunduğu için, **No. 3** bize **No. 4**'e gitmemiz gerekiğini söylüyor.

Örneğimizin post-okspital (göz arkası) pul sırası sayısı 2-3 ve üst göz kapağında da bir diken var. Mavi bölümün **6** ve **7** numaralı betimleyici sayfalarına yönlendiriliyoruz.

Sayfa **6**'da *Caiman latirostris* türü ve sayfa **7**'de *Caiman crocodilus* türü resimlendirilmiş durumda. Bu iki türün çizimlerini karşılaştırarak, teşhisinizi sonlandırabilirsiniz. Her iki türün de burun kısmını, post-okspital ve nukal pul sayılarını, vs karşılaştırarak, örneğimizin bir *Caiman crocodilus* olduğunu görebiliriz.

Eğer *Caiman crocodilus*'un bir alttürünü teşhis etmeniz gerekiyorsa, şu dört alttürü içeren turuncu bölümde başvurunuz: *Caiman crocodilus apaporiensis* (AL-1), *Caiman crocodilus crocodilus* (AL-2), *Caiman crocodilus fuscus* (AL-3) ve *Caiman crocodilus yacare* (AL-4). Buradaki tablolar size alttürü teşhis etmek için ihtiyaç duyacağınız bilgileri sağlayacaktır, ama bu konuda uzman olmayan kişilerin bir uzmana danışmaları tercih edilmektedir.

Türün bilimsel adını bulduktan sonra, diğer dillerdeki yerel adları bulabilmek için Dizin A'ya (bkz. **?-14**) geri dönünüz. Timsah türlerinin tamamı CITES kapsamında koruma altında olduğu için, bir CITES kontrolü için gerekli tüm resmi gümrük işlemlerini yerine getiriniz. Bunu yapmak için, en güncel CITES Kontrol Listesi'nden türün statüsünü (Ek I, II ya da III) kontrol ediniz. Daha sonra, türün statüsüne bağlı olarak gereken CITES izin belgelerinin geçerliliğini teyit ediniz (bkz. **?-4**). Eğer izin belgeleri geçerliyse ve bu tür sizin ülkenizde ek kontrollere tabi tutulmuyorsa, türün ülkeye girişine izin verebilirsiniz.

Tabaklanmamış deriler için hazırlanmış olan diğer dikotom anahtar da aynı şekilde kullanılmaktadır. Onda da iki açıklamadan birini seçmeniz gerekecektir. Ancak, bu anahtardaki son açıklamaların sizi bazen tek bir tür yerine bir grup türé gönderdiğini göreceksiniz. Böyle durumlarda, türün teşhisini bir uzmana bırakılmalıdır.

# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

## Renkli sekmelerin amacı nedir?

TR  
?



bölüm, kılavuzun **nasıl kullanılacağını** anlatan tanıtıçı sayfaları içermektedir.



bölüm, teşhis sürecinin **ilk adımları olan anahtar sayfaları** içermektedir.

Mavi bölüm



, **kolayca tanınabilecek timsah** türlerine ya da alttür teşhisini yapılacaksız bir uzmana danışılmasını gerektiren timsahlara ait resimleri içermektedir.

Sarı bölüm



, **daha ayrıntılı incelemesi gereken** ya da alttür teşhisini yapılacaksız bir uzmana danışılmasını gerektiren türlere ait resimleri içermektedir.

Turuncu bölüm



, **bir uzmana danışılmasını gerektiren timsah alttürlerinin listesini** içermektedir

A

Gri bölüm



, resimlendirilmiş olan tüm türlerin **bilimsel adlarını** veren **Dizin A**'yı içermektedir. Bilimsel adlar alfabetik olarak sıralanmıştır ve yanlarında da karşılık gelen Türkçe, İngilizce, Fransızca ve İspanyolca yerel adları verilmiştir

B

Koyu gri bölüm



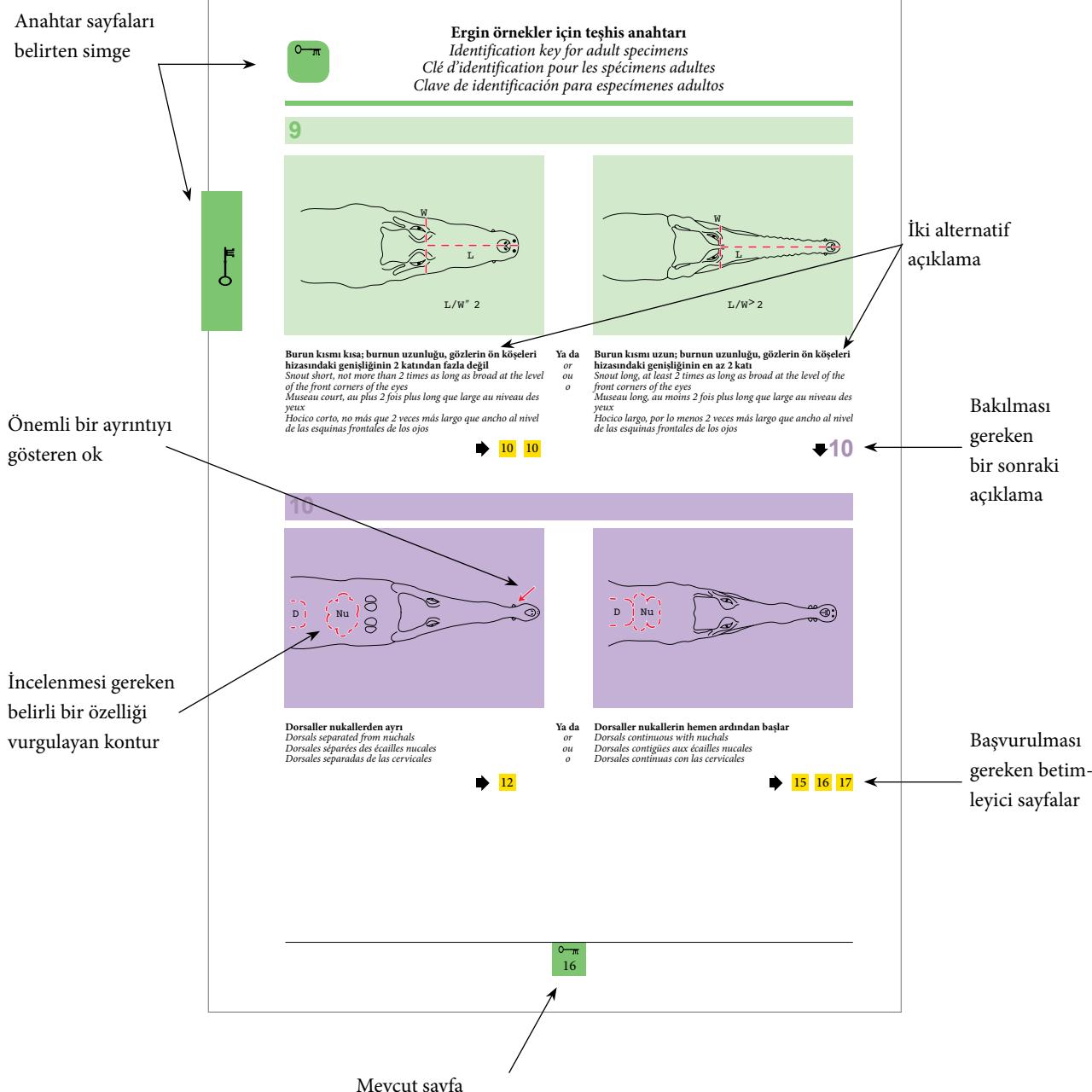
, her türün **bilimsel ve yerel adlarının** alfabetik olarak sıralanmış bir listesini veren **Dizin B**'yi içermektedir. Ayrıca, bu türlerin kılavuzda bulundukları sayfaları da göstermektedir.

# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

Anahtar sayfaların amacı nedir?

Anahtar sayfalar, timsahları teşhis etmek için kullanacağınız belirli özellikleri tanımlamaktadır. Bu özellikler sizi, türün resimlerini içeren mavi ve sarı bölümlerdeki sayfalara yönlendirecektir. İlk baştaki anahtar sayfalar ( 12 ve 16 arası), erginlerin baş morfolojisini kullanarak örneğinizin teşhis edilebilmesi için kullanılmaktadır. 17 ve 24 arasındaki anahtar sayfalar, tabaklanmamış derilerin teşhis edilebilmesi için kullanılmaktadır. Timsahları teşhis etmeye alıştıktan sonra, ergin örnekler için 9'da bulunan hızlı anahtarı da kullanabilirsiniz.

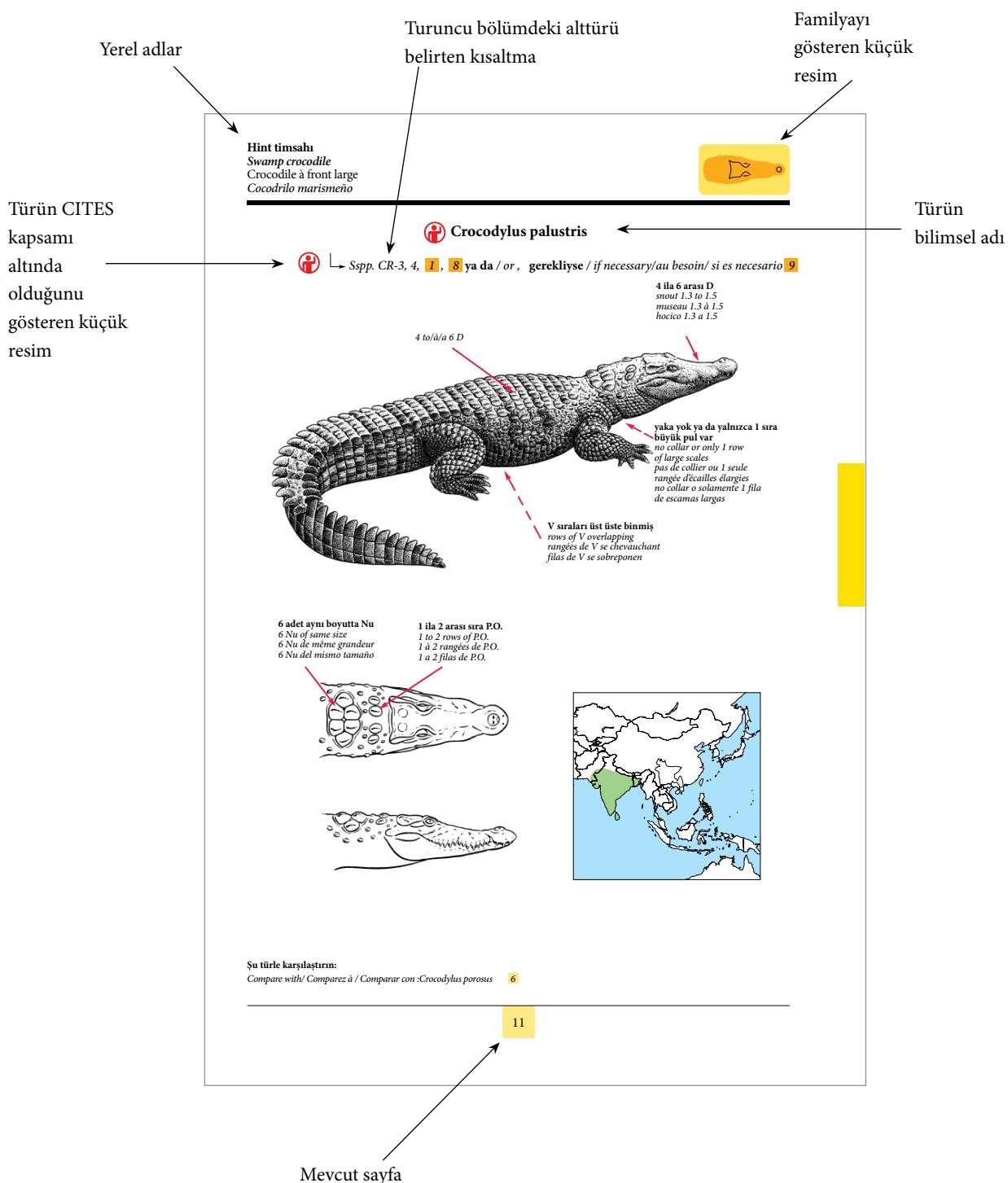


# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

## Betimleyici sayfaların amacı nedir?

Betimleyici sayfalar timsah türlerinin resimlerini ve coğrafi dağılımlarını göstermektedir



# KILAVUZUN KULLANIMI

## Parça ve türevlere ait küçük resimler neyi ifade ediyor?

Bu küçük resimler, mavi ve sarı bölümlerdeki familya gösterimlerinde yer almaktadır. Söz konusu familyanın bazı türleri için kayda değer ölçüde ticaretin söz konusu olduğunu belirtirler



Gıda ürünlerı



Deri eşyalar



Kafatasları



Çeşitli ürünler



Ayaklar

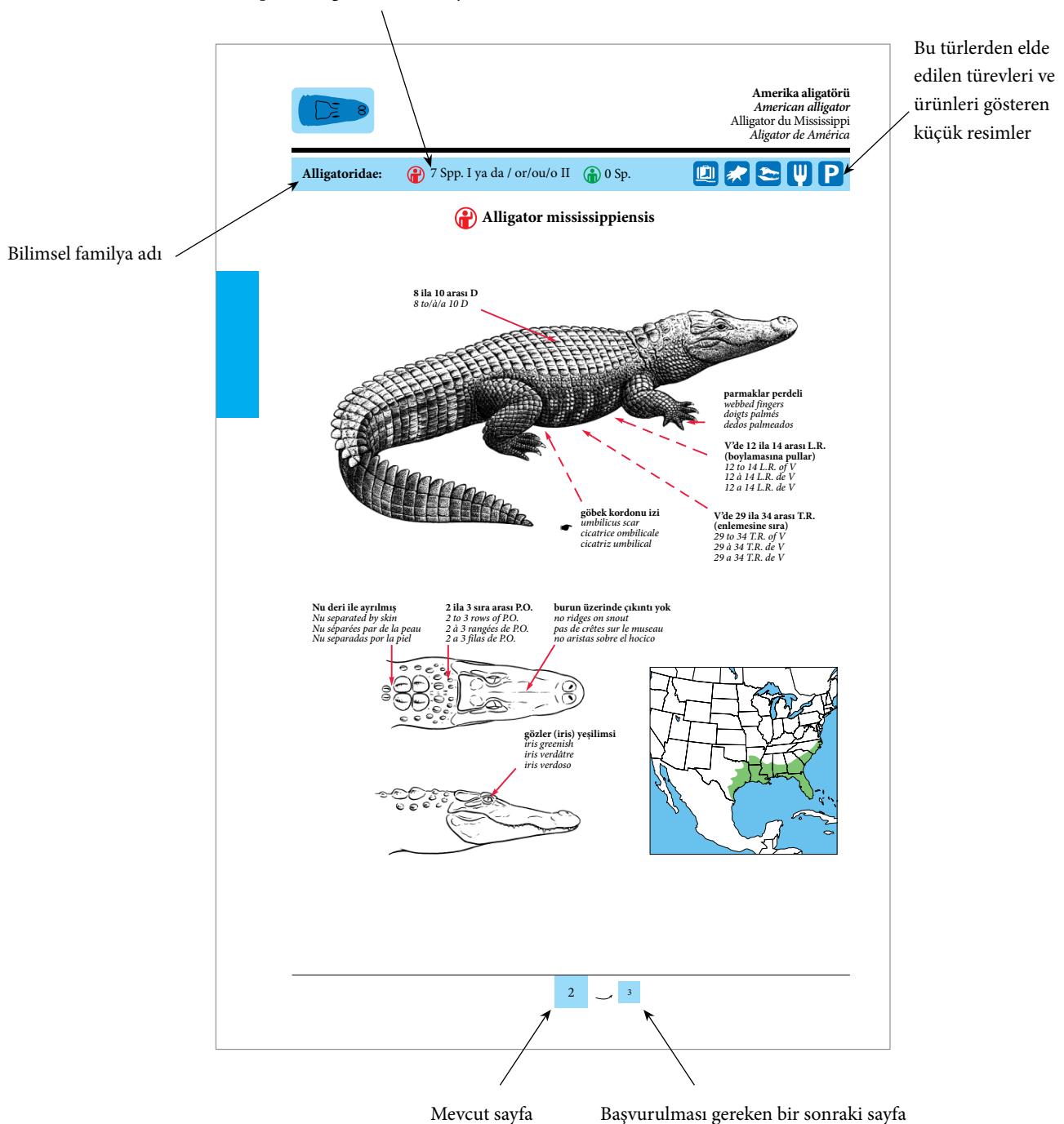
# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

## Familya gösterim çubuğu neyi ifade ediyor?

Mavi ya da sarı bölmelerde yer alan her familyaya ait türlerin çizimlerinden önce bu gösterimler verilmiştir. Her Ek için CITES kapsamına giren türlerin sayısını belirtirler. Yeniden hatırlatalım, timsah türlerinin tamamı CITES kapsamında koruma altındadır ve bir ya da iki adet CITES izin belgesi taşımaları zorunludur. Burada ayrıca, bu türlerden elde edilen başlıca muhtelif parça ve türevlerin küçük resimleri de gösterilmektedir.

CITES kapsamına giren türlerin sayısı

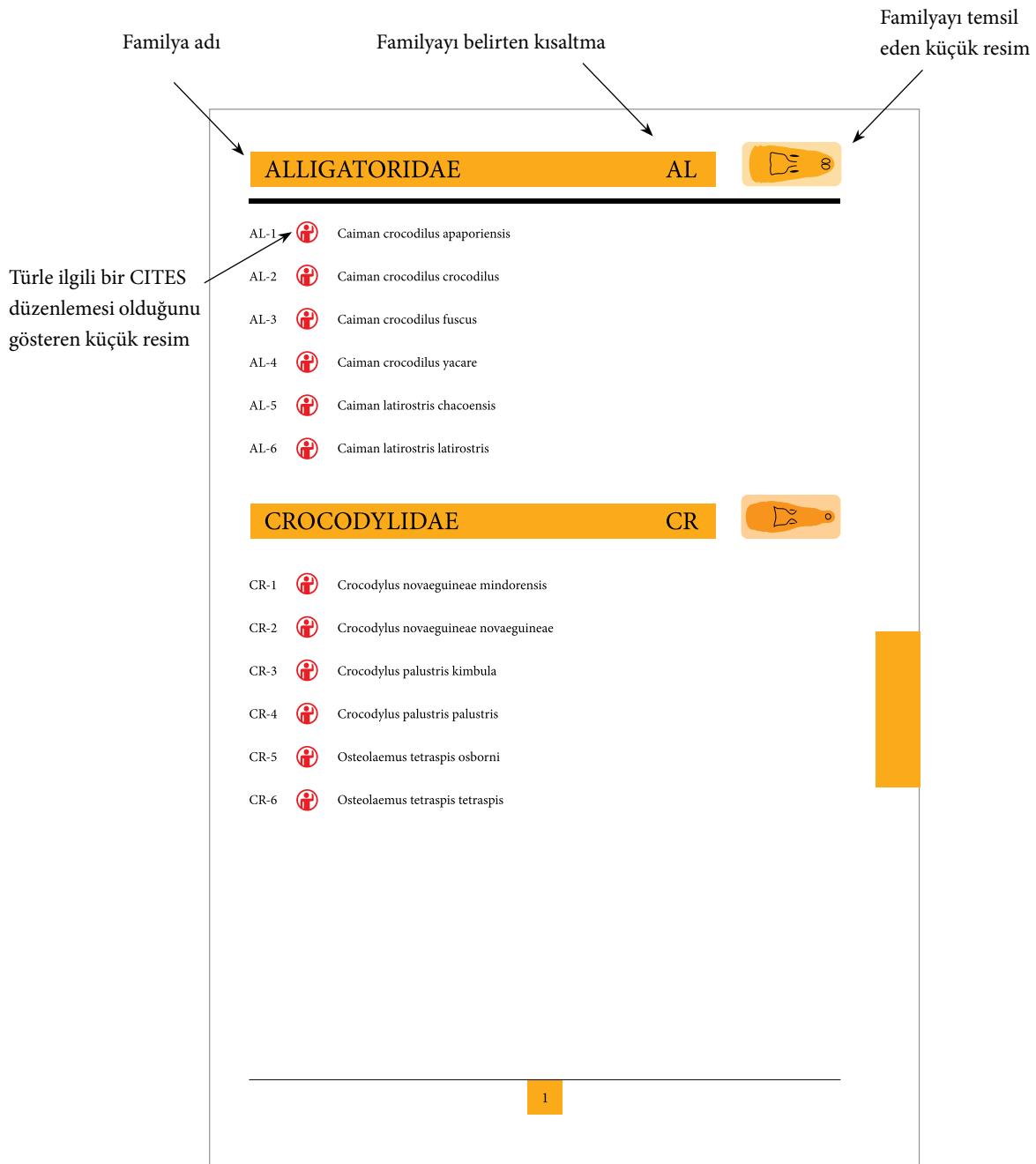


Tüm sayısal bilgiler, 1994 yılında yürürlüğe giren CITES Kontrol Listesi'nden alınmıştır. CITES Taraflarının iki yılda bir yaptıkları konferanslarda ya da sonraki yıllarda değiştirilmiş olabilir; bu nedenle yaklaşık sayı olarak kabul edilmelidir. "Spp." kısaltmasının birden fazla türü, "Sp." kısaltmasının tek bir türü ve "Ssp." kısaltmasının da tek bir alttüri belirttiğini lütfen unutmayın.

# KILAVUZUN KULLANIMI

## Turuncu bölümün amacı nedir?

Turuncu bölüm, mavi ve sarı bölümlerde resimleri verilen türlere ait olan ve teşhisini için bir uzmana başvurulmasını gerektiren alttürlerin listesini içermektedir.



# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

## Dizin A'da neler yer alıyor?

**Dizin A**, kılavuzda resimleri verilmiş olan türlerin **hem bilimsel adlarını hem de Türkçe, İngilizce, Fransızca ve İspanyolca'da karşılık gelen yerel adlarını içermektedir**. Adlar, bilimsel adlara göre alfabetik olarak düzenlenmiştir. Her dil için farklı bir yazı karakteri kullanılmıştır.

### DİZİN A

Bilimsel Adlar <i>Scientific Names</i> <i>Noms scientifiques</i> <i>Nombres científicos</i>	Türkçe <i>Turkish</i>	İngilize <i>English</i> <i>Anglais</i> <i>Inglés</i>	Fransızca <i>French</i> <i>Français</i> <i>Francés</i>	İspanyolca <i>Spanish</i> <i>Espagnol</i> <i>Español</i>
<i>Alligator mississippiensis</i>	Amerika aligatorü	American alligator	Alligator du Mississippi	Alligator de América
<i>Alligator sinensis</i>	Çin aligatorü	Chinese alligator	Alligator de Chine	Alligator de China
<i>Caiman crocodiles</i>	Gözlüklü kayman	Spectacled caiman	Caiman à lunettes	Caimán
<i>Caiman latirostris</i>	Bataklık kaymanı	Broad-snouted caiman	Caiman à museau élargi	Caimán hociquiancho
<i>Crocodylus acutus</i>	Amerika timsahı	American crocodile	Crocodile américain	Caimán de agua
<i>Crocodylus cataphractus</i>	İnce burunlu kayman	African slender-snouted crocodile	Faux-gavial africain	Cocodrilo hociquíñino africano
<i>Crocodylus intermedius</i>	Orinoko timsahı	Orinoco crocodile	Crocodile de l'Orénoque	Cocodrilo del Orinoco
<i>Crocodylus johnsoni</i>	Australya tatlısu timsahı	Johnston's crocodile	Crocodile de Johnston	Cocodrilo de Johnston
<i>Crocodylus moreletii</i>	Meksika timsahı	Morelet's crocodile	Crocodile de Morelet	Cocodrilo de Morelet
<i>Crocodylus niloticus</i>	Nil timsahı	Nile crocodile	Crocodile du Nil	Cocodrilo del Nilo
<i>Crocodylus novaeguineae mindorensis</i>	Filipin timsahı	Philippine crocodile	Crocodile des Philippines	Cocodrilo de las Filipinas
<i>Crocodylus novaeguineae novaeguineae</i>	Yeni gine timsahı	New Guinea crocodile	Crocodile de Nouvelle Guinée	Cocodrilo de Nueva Guinea
<i>Crocodylus palustris</i>	Hint timsahı	Swamp crocodile	Crocodile à front large	Cocodrilo marismeño
<i>Crocodylus porosus</i>	Tuzlusu timsahı	Saltwater crocodile	Crocodile marin	Cocodrilo poroso
<i>Crocodylus rhombifer</i>	Küba timsahı	Cuban crocodile	Crocodile de Cuba	Cocodrilo de Cuba
<i>Crocodylus siamensis</i>	Siyam timsahı	Siamese crocodile	Crocodile du Siam	Cocodrilo del Siam
<i>Gavialis gangeticus</i>	Hint gavyalı	Indian gavial	Gavial du Gange	Gavial del Ganges
<i>Melanosuchus niger</i>	Siyah kayman	Black caiman	Caiman noir	Caimán negro

## Dizin B'de neler yer alıyor?

**Dizin B'de**, kılavuzda resimleri verilen türlerin bilimsel ve yerel adlarının alfabetik bir listesi, statüleri, ait oldukları familyalar ve başvurulması gereken sayfalar yer almaktadır.

Alfabetic listede:

- kılavuzda resimleri verilen türlerin adları (Dizin A),
- bahsi geçen bütün türler için uluslararası ticarette sık kullanılan yerel adlar bulunmaktadır

### DİZİN B

Adlar <i>Names</i> <i>Noms</i> <i>Nombres</i>	Bilimsel adlar <i>Scientific Names</i> <i>Noms scientifiques</i> <i>Nombres científicos</i>	Mavi <i>Blue</i>	Sarı <i>Yellow</i>	Turuncu <i>Orange</i>	
Açu	<i>Melanosuchus niger</i>	8	4	4	5
African caiman	<i>Osteolaemus tetraspis tetraspis</i>		10	1	8
African crocodile	<i>Crocodylus niloticus niloticus</i>		4	8	9
African dwarf crocodile	<i>Osteolaemus tetraspis tetraspis</i>		5	1	8
African gavial	<i>Crocodylus cataphractus cataphractus</i>		5	8	9
African gharial	<i>Crocodylus cataphractus cataphractus</i>		5	8	9
African long-nosed crocodile	<i>Crocodylus cataphractus cataphractus</i>		5	8	9
African slender-snouted crocodile	<i>Crocodylus cataphractus cataphractus</i>		5	8	9
Afrique	<i>Crocodylus cataphractus cataphractus</i>		11	8	9
Ala kimbula	<i>Crocodylus palustris kimbula*</i>		11	1	8
Albino crocodile	<i>Crocodylus palustris kimbula*</i>			1	8
Aligator de América	<i>Alligator mississippiensis</i>	2		4	5
Aligator de China	<i>Alligator sinensis</i>	3			

# KILAVUZUN KULLANIMI

TR  
?

## Küçük resimler



Ticareti CITES kapsamında düzenlenmektedir



Gıda ürünleri



Teşhis için önem taşıyan ayrıntı



Deri eşyalar

Örneğin alt kısmında teşhis için önem taşıyan ayrıntı var



Kafatasları



“Kılavuzun Kullanımı” bölümü



Çeşitli ürünler



Anahtar sayfalar



Ayaklar



Kolay teşhis edilebilir timsahlar bölümü



👉 Özgün özellik

Teşhisini biraz daha zor olan timsahlar bölümü



Bir uzmana başvurulmasını gerektiren alttürler listesi



Dizin A – resimleri verilmiş olan türlerin bilimsel adları ve yerel adları



Dizin B - resimleri verilmiş olan türlerin bilimsel ve yerel adları ile başvurulması gereken sayfalar



## **Anahtar Sayfalar**

*Key pages*

*Pages-clés*

*Páginas de referencia*



π

## Ergin örnekler için anahtarda kullanılan özellikler

0—m

Features used in the key for adult specimens

Caractéristiques utilisées dans la clé pour les spécimens adultes

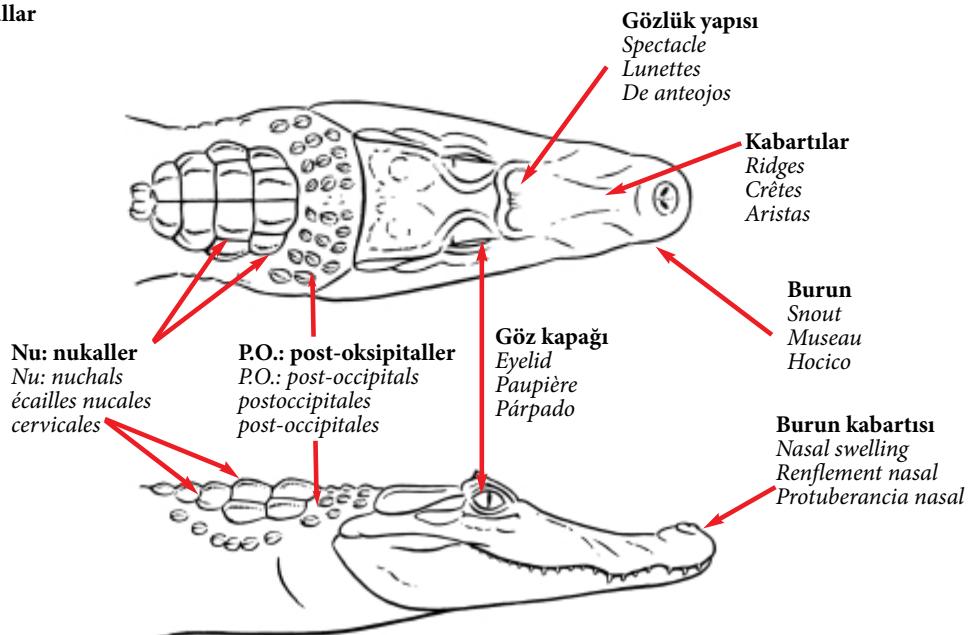
Características utilizadas en la clave para los especímenes adultos

Nukal (ense bölgesi) pulları: Sırtta,  
dorsal (sirt) ve post-okcipital (göz gerisi)  
bölgelerinin arasında yer alan pullar

Nuchals: Scales found on  
back between the postoccipitals  
and the dorsals

Écailles nucales : écailles situées  
sur le dos entre les  
postoccipitales et les dorsales

Cervicales : escamas encontradas  
en la espalda entre los postoccipitales  
y los dorsales

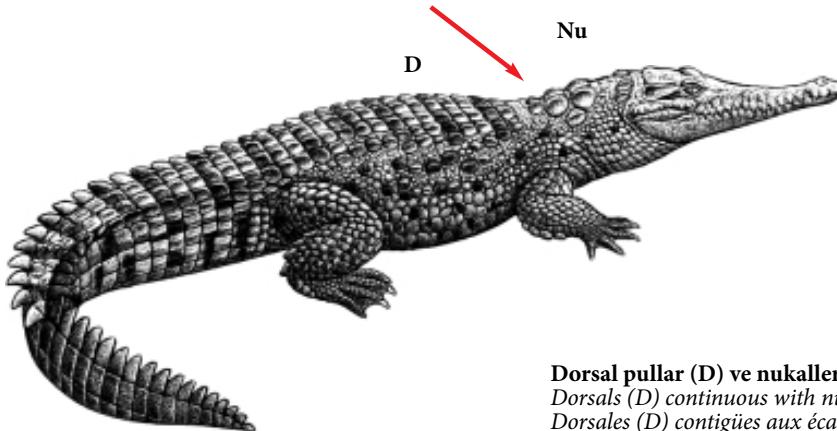


Dorsal pullar (D) nukallerden (Nu) ayrı

Dorsals (D) separated from nuchals (Nu)

Dorsales (D) séparées des écailles nucales (Nu)

Dorsales (D) separadas de las cervicales (Nu)

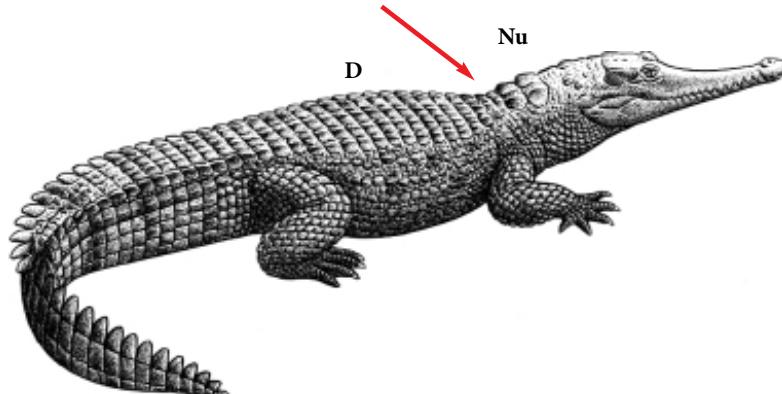


Dorsal pullar (D) ve nukaller (Nu) ardışık

Dorsals (D) continuous with nuchals (Nu)

Dorsales (D) contiguës aux écailles nucales (Nu)

Dorsales (D) continuas con las cervicales (Nu)



## Deriler için anahtarada kullanılan özellikler (boynuz sırtlılar)

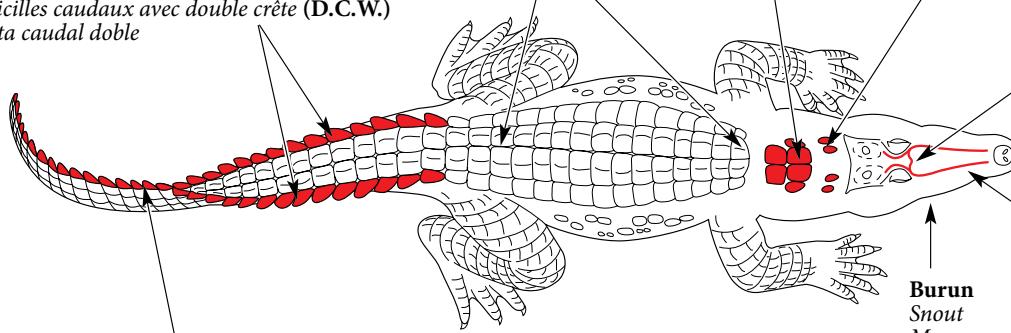
Features used in the key for hides (hornbacks)

Caractéristiques utilisées dans la clé pour les peaux (coupes dorsales)

Características utilizadas en la clave para las pieles (de los dorsales cortados)

### Sırttan (üstten) görünüm / Dorsal view / Vue dorsale / Vista dorsal

**Cift taçlı (çatallı) kaudal (kuyruk) çıkışlılar**  
Double crest caudal whorls  
Verticilles caudaux avec double crête (D.C.W.)  
Cresta caudal doble



Dorsaller  
Dorsals  
Dorsales (D)  
Dorsales

Nukaller  
Nuchals  
Écaillles nucales (Nu)  
Cervicales

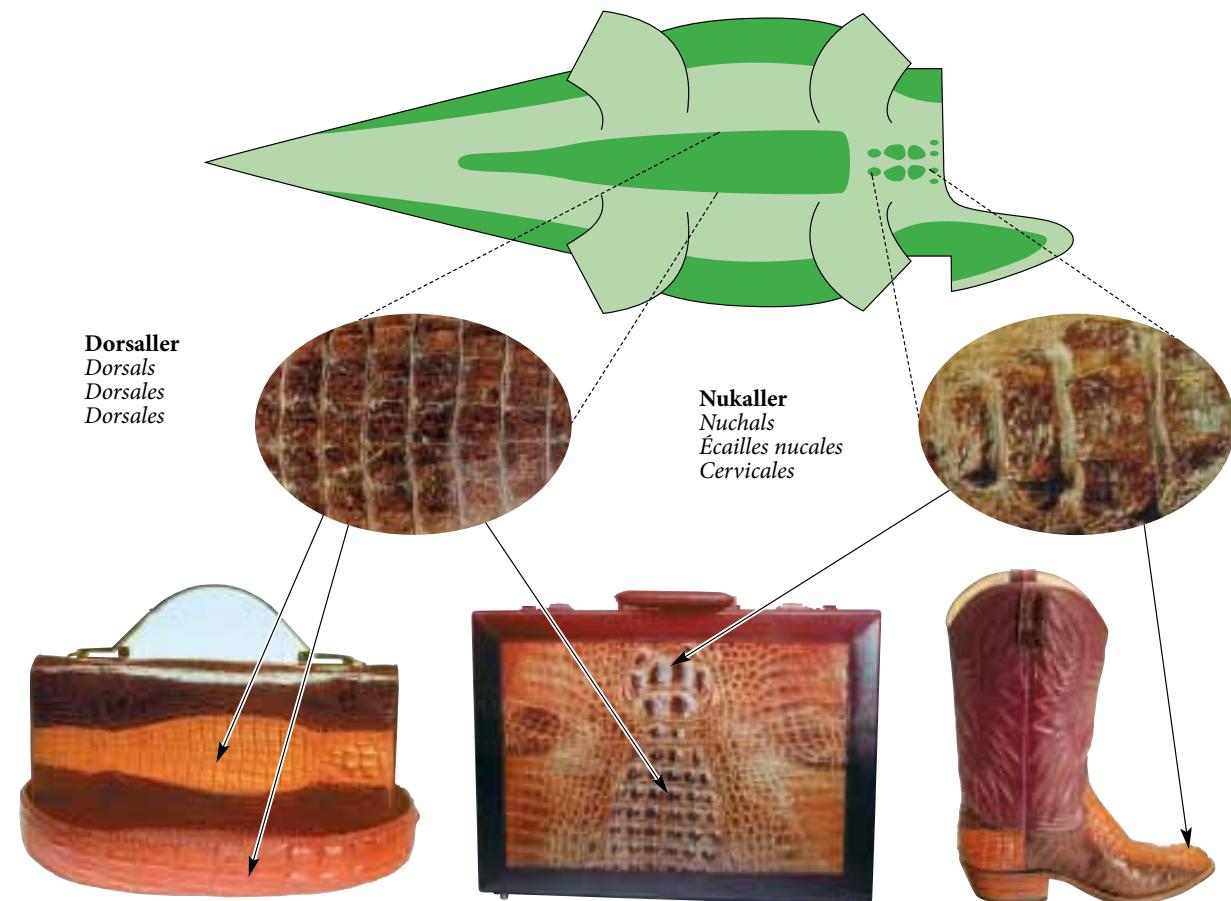
Post-oksipitaller  
Post-occipitals  
Postoccipitales (P.O.)  
Post-occipitales

Gözlük yapısı  
(kemiksi çıkışlı)  
Spectacle  
Lunettes  
De anteojos

**Tek taçlı (çatalsız) kaudal çıkışlılar**  
Single crest caudal whorls  
Verticilles caudaux avec simple crête (S.C.W.)  
Cresta caudal sencilla

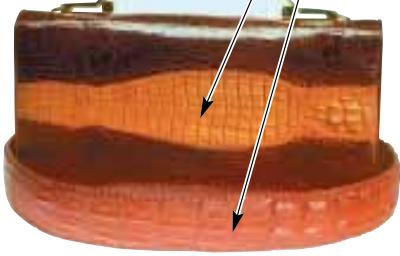
Burun  
Snout  
Museau  
Hocico

Kabartılar  
Ridges  
Crêtes  
Aristas

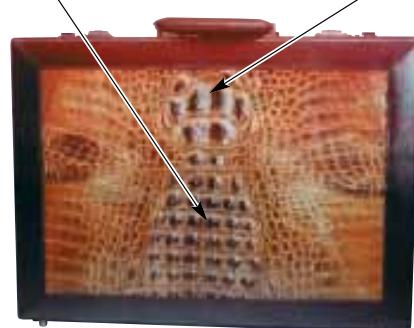


Dorsaller  
Dorsals  
Dorsales  
Dorsales

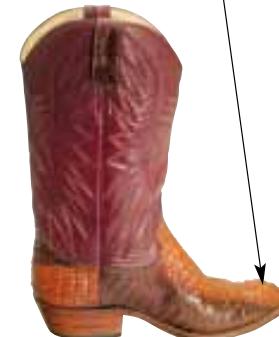
Nukaller  
Nuchals  
Écaillles nucales  
Cervicales



Çanta ve kemer  
Purse and belt  
Sac à main et ceinture  
Bolsa de mano y cinturon



Evrak çantası  
Briefcase  
Porte-documents  
Portafolio



Bot  
Boot  
Botte  
Bota

## Deriler için anahtarda kullanılan özellikler (vücutun yan yüzü)

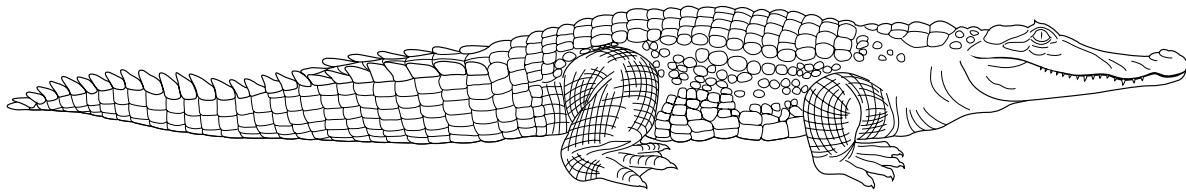
Features used in the key for hides (flanks)

Caractéristiques utilisées dans la clé pour les peaux (flancs)

Características utilizadas en la clave para las pieles (de los costados)

0—m

**Yandan görünüm / Side view / Vue latérale / Vista lateral**



**Lateral (yan) kuyruk pulları**

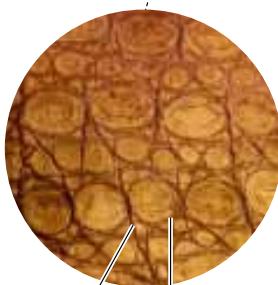
Lateral tail scales  
Écaillles de la partie latérale de la queue  
Escamas de los laterales de la cola



**Vücut yanı pul sıraları**

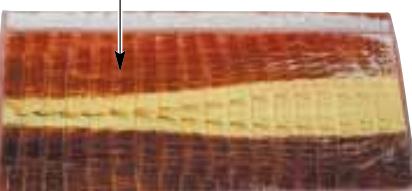
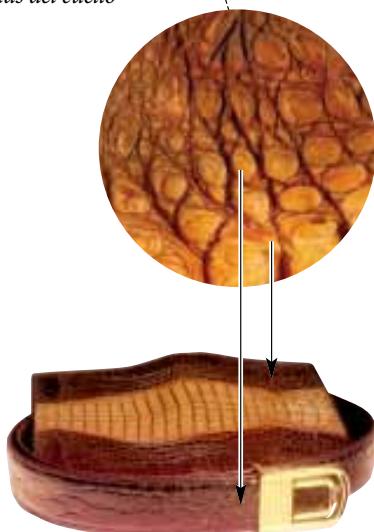
Rows of flank scales  
Rangées d'écailles de flanc  
Filas de escamas del costado

**Canta**  
Purse  
Sac à main  
Bolsa de mano



**Boyun pulları**

Neck scales  
Écailles de cou  
Escamas del cuello



**Ayakkabı**  
Shoe  
Soulier  
Zapato



**Cüzdan ve kemeri**  
Wallet and belt  
Portefeuille et ceinture  
Billetera y cinturon  
Also watch bands  
Aussi bracelets de montre  
Braceletes de reloj también

**Cüzdan**  
Wallet  
Portefeuille  
Billetera

**Ürünlerin büyük ölçüde üretiltiği tür / Products made mainly from / Produits dérivés principalement de /**  
**Productos hechos principalmente de ...Caiman crocodilus**

0—m

## Deriler için anahtarda kullanılan özellikler (karın bölgesi)

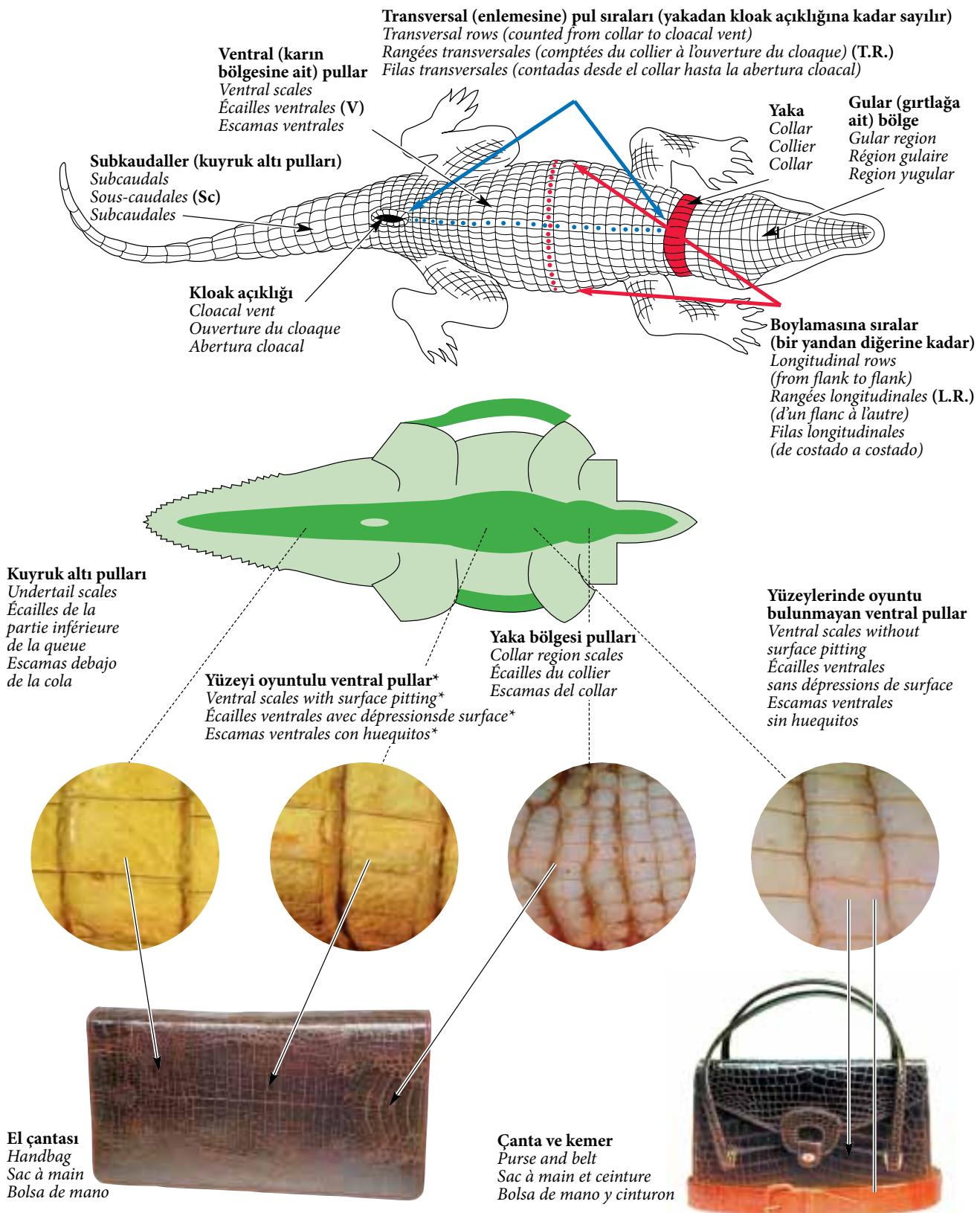
0—m

Features used in the key for hides (bellies)

Caractéristiques utilisées dans la clé pour les peaux (coupes ventrales)

Características utilizadas en la clave para las pieles (del estómagos)

Karından (alttan) görünüm / Ventral view / Vue ventrale / Vista ventral



\* Bulunduğu türler... / Found on / Retrouvées chez / Encontrados sobre ...

*C. niloticus, C. cataphractus, Osteolaemus spp., Paleosuchus spp., Melanosuchus niger and Caiman spp.*

## Deriler için anahtarda kullanılan özellikler (karın bölgesi)

Features used in the key for hides (bellies)

Caractéristiques utilisées dans la clé pour les peaux (coupes ventrales)

Características utilizadas en la clave para las pieles (del estómagos)

0—m

### Karın bölgesinde görülen diğer özellikler

Other features seen on bellies

Autres caractéristiques retrouvées sur les coupes ventrales

Otras características son vistas sobre los estómagos cortados.

Osteodermler ...

Osteoderms with ...

Ostéodermes avec un ...

Osteodermos con ...

Tek düğmeli (plak)

single button (plate)

simple bouton (plaque)

un solo disco o (placa)

Ya da

or

ou

o

Cift düğmeli (plak)

double button (plate)

double bouton (plaque)

dos discos (placas)



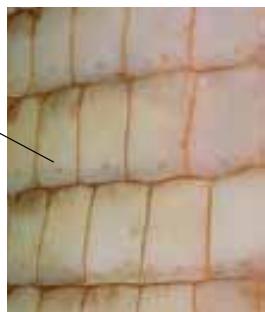
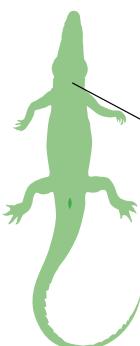
Derinin etli kısmında daha belirgin / More visible on flesh side of hide /  
Plus visible sur le côté chair de la peau / Más visible sobre la superficie interna de la piel

**OSTEODERM:** Bazı timsahların ve tüm kaymanların ventral pullarında bulunan, küçük kemiksi plaklar ya da “düğmeler”. Daha küçük aligatorlar ve gavallerde genellikle bulunmaz; iri aligatorlarda boğaz kısmında bir miktar osteoderm bulunabilir. Derilerin işleminden geçirilmesi bu osteodermleri yok edebilir ve sayfa 0—m  
17’deki başlık No. 2’de görülen teşhis sürecini geçersiz hale getirebilir.

**OSTEODERM:** A small plate or “button” of bone found in ventral scales of some crocodiles and all caimans, usually absent on smaller alligators and gharials; large alligators typically have some osteoderms in the throat area. Processing hides may remove osteoderms from skins and invalidate the identification process under heading No. 2 on page. 0—m  
17

**OSTÉODERME :** Petite plaque ou bouton osseux retrouvé sur les écailles ventrales de quelques crocodiles et de tous les caimans, et généralement absent chez les alligators de petite taille et les gavials; les alligators de grande taille présentent quelques ostéodermes dans la région de la gorge. Le processus de tannage peut faire disparaître les ostéodermes des peaux et fausser la démarche d'identification à l'énoncé No. 2 de la page . 0—m  
17

**OSTEODERMO :** Una pequeña placa o “botón” de hueso que se encuentra en las escamas ventrales de algunos cocodrilos y de todos los caimanes, y por lo general ausente en pequeños lagartos y gaviales; los grandes lagartos presentan algunos osteodermos en la región de la garganta. El curtido de pieles puede eliminar los osteodermos de la piel e invalidar el proceso de identificación del enunciado N°. 2 de la página de referencia 0—m  
17



**ISO: İNTEGÜMENTER (ÖRTÜ SİSTEMİ) DUYU ORGANI – timsah ve gavallerin ventral pullarının alt kısmında bulunan, 1 ila 4 arası igne deliği yapısı; aligator ve kaymanlarda bulunmaz.**

**ISO: INTEGUMENTARY SENSE ORGAN - 1 to 4 pin holes found on the lower part of ventral scales of crocodiles and gharials, absent in alligators and caimans.**

**ISO : ORGANE SENSORIEL TÉGUMENTAIRE - 1 à 4 petits trous retrouvés sur la partie inférieure des écailles ventrales des crocodiles et gavials, et absents chez les alligators et caimans.**

**ISO : ORGANO SENSOR INTERTEGUMENTARIO - de 1 a 4 pequeños orificios en la parte inferior de las escamas ventrales de cocodrilos y gaviales, ausente en lagartos y caimanes.**

“Düğmeli karın derileri” osteoderm yapıları taşırlar ve esnek değildir;  
“yumuşak karın derileri” ise osteoderm yapıları taşımaz ve esnekdir.

“Button belly hides” have osteoderms and are not flexible; “soft belly hides” do not have osteoderms and are flexible.

Les peaux avec ostéodermes ne sont pas flexibles alors que celles qui en sont dépourvues le sont.

Las pieles con osteodermos no son flexibles; y las pieles sin osteodermos son flexibles.

0—m

## Deriler için anahtarada kullanılan özellikler (diğer)

Features used in the key for hides (other)

Caractéristiques utilisées dans la clé pour les peaux (autres)

Características utilizadas en la clave para las pieles (otras)

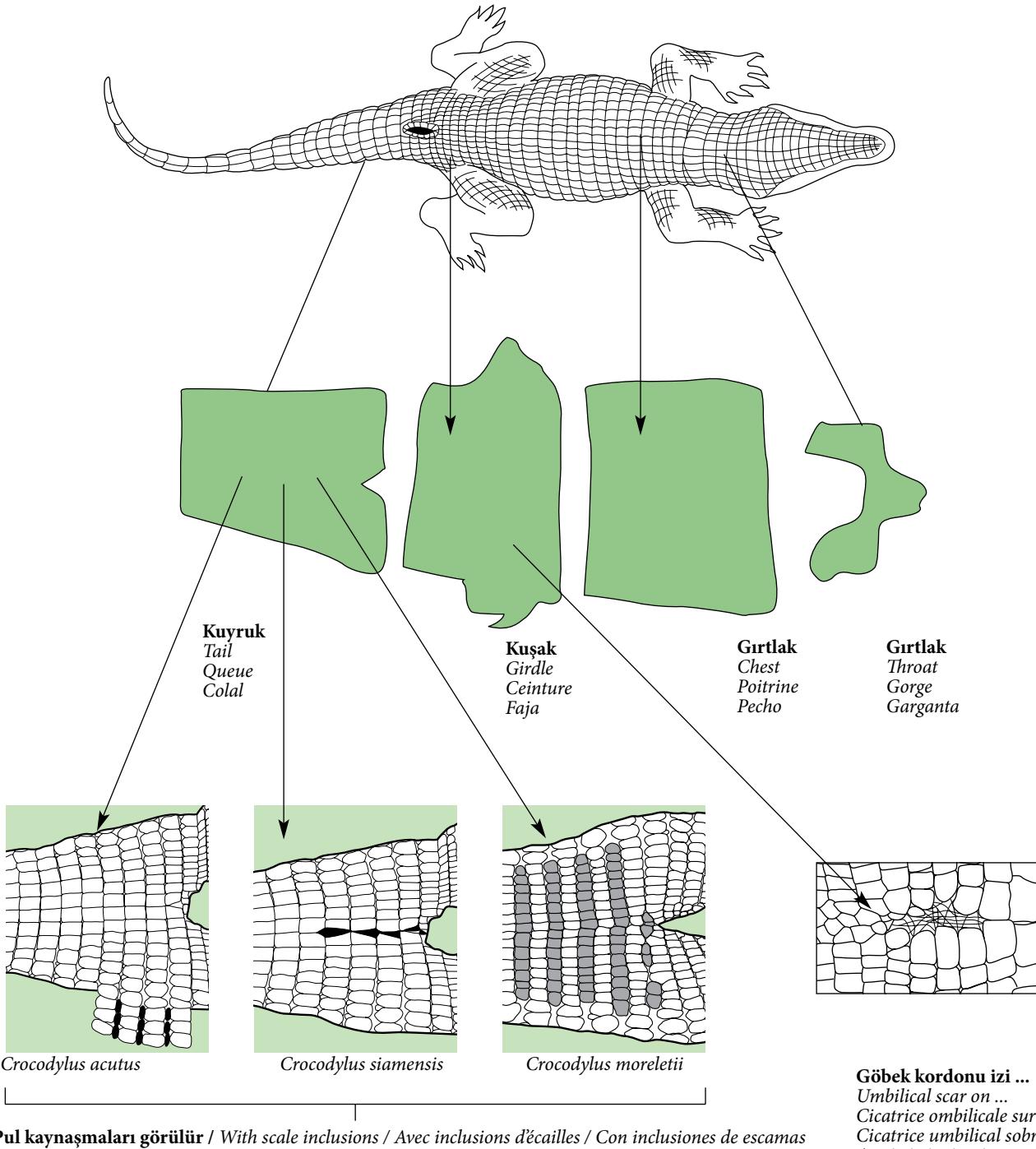
**Karından (alttan) görünüm / Ventral view / Vue ventrale / Vista ventral**

Ticari mallarda bazen teşhis güç olan küçük deri parçaları ile karşılaşabilirsiniz.  
Bir uzmana danışmaktan çekinmeyiniz

Small pieces of skin which are difficult to identify are sometimes found in trade. Do not hesitate to contact an expert.

On retrouve également en commerce de petites pièces de peaux parfois difficiles à identifier. N'hésitez-pas alors à contacter un expert.

Pequeños pedazos de piel difíciles de identificar y que algunas veces se venden en el comercio. Póngase en contacto con un experto inmediatamente.

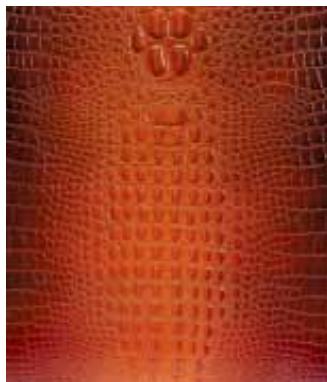




### İmitasyonlar (Taklitler) / Fakes / Imitations / Imitaciones

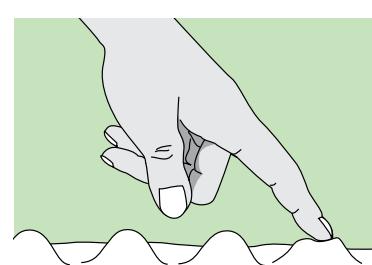
**Doğal görünmeyen kırışıklıklar**  
*Creases with an unnatural look*  
*Plis d'allure artificielle*  
*Los pliegues no se miran naturales*

**Kalıp kullanılarak yapılmış kabarcık izleri ve yüzey oyuntuları**  
*Pock marks and blistering on the surface made by mold\**  
*Marques et bulles en surface produites par le moule\**  
*Marcas de granos y ampollas sobre la superficie dejadas por la maquina\**



**Tekrarlayan desen,**  
*Repetitive pattern*  
*Dessin répétitif*  
*Paterna repetida*

**Bir arada görülen farklı vücut bölgeleri**  
*Different body regions associated together*  
*Différentes régions du corps associées ensemble*  
*Diferentes regiones del cuerpo asociadas juntas*



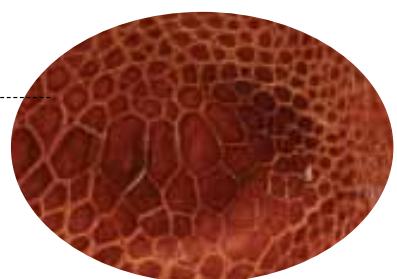
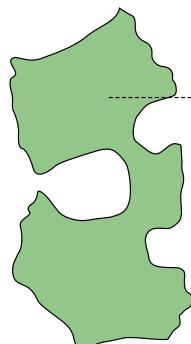
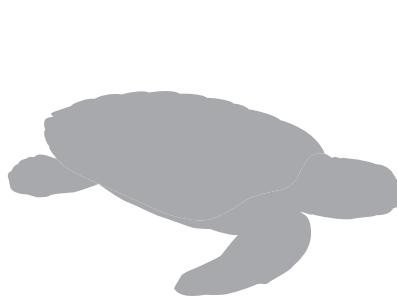
**Dorsal ve nukal pullar, parmakla baskı uygulandığında içe çöker**  
*Dorsals and nuchals are folding under finger pressure*  
*Les écailles dorsales et nucales plient sous la pression du doigt*  
*Dorsales y cervicales son dobladas bajo la presión del dedo*

\*Malzeme plastikse, küçük bir parçası yakıldığından yanık plastik kokusu gelir; timsahlardaki keratin yapıtlarla saç yanığı kokusu verir.

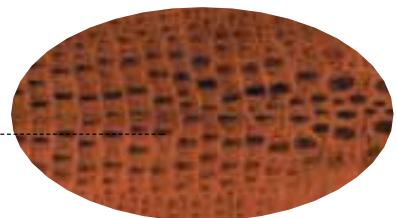
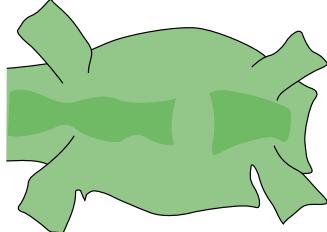
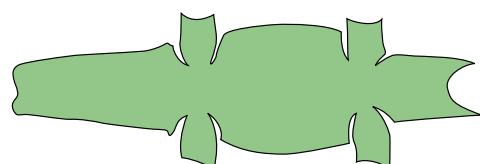
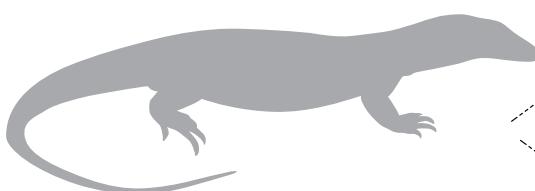
\*If plastic, burning a small part will smell like burnt plastic; the keratin in crocodilians will smell like burnt hair.

\*S'il sagit de plastique, une odeur de plastique brûlé sera dégagée en brûlant une petite partie; la kératine chez les crocodiliens dégagera plutôt une odeur de cheveu brûlé.

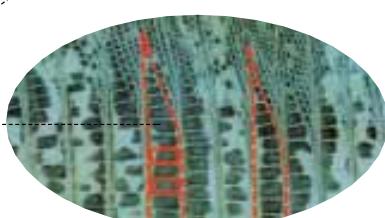
\*Si se trata de quemar plástico, solamente una parte olerá a plástico quemado; la keratina de los cocodrilos en lugar, olerá similar a cabellos quemados.

**Diğer sürüngen derileri***Other reptile skins**Autres peaux de reptile**Otras pieles de reptil***Deniz kaplumbağaları / Marine Turtles / Tortues de mer / Tortugas de mar**

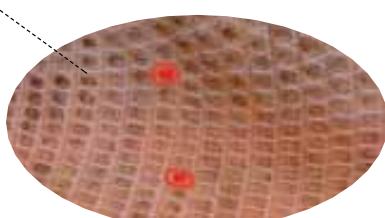
**Her boyuttan pulun bir arada ve yakından görünümü**  
*Scales of all sizes close together*  
*Écailles de toutes grandeurs ensemble*  
*Escamas de diferentes tamaños se encuentran estrechamente juntas*

**Kayman / Caiman Lizard / Dracène / Lagarto caiman****Diğer kertenkeleler / Other lizards / Autres lézards / Otros lagartos**

**Iguana**  
*Iguana*  
*Iguane*  
*Iguanas*



**Tegu**  
*Tegu*  
*Tégu*  
*Tégu*



**Dev kertenkele (varan)**  
*Monitor*  
*Varan*  
*Varano*

## Ergin örnekler için hızlı anahtar

Fast key for adult specimens

Clé rapide pour les spécimens adultes

Clave rápida para los especímenes adultas

0-π

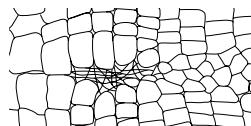
-  Örneğin yanında herhangi bir izin belgesi yok ise önce el koyunuz, sonra gerekiyorsa teşhis ediniz  
 If no permit accompanies the specimen, detain first and identify if needed  
 Si aucun permis accompagne le spécimen, détenir d'abord et identifier au besoin  
 Si ningún permiso que acompaña el espécimen, detengar primero y identificar si es necesario

Alt çenede dördüncü diş gizli; ventral pullarda ISO bulunmaz

Fourth tooth of the lower jaw hidden; ventrals without ISO

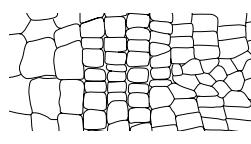
Quatrième dent de la mâchoire inférieure cachée; ventrales sans ISO

El cuarto diente en la mandíbula está escondido; ventrales sin ISO



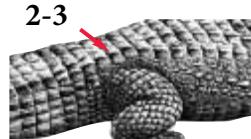
Alligator mississippiensis

2



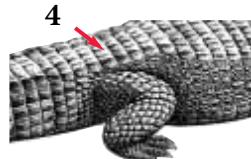
Alligator sinensis

3



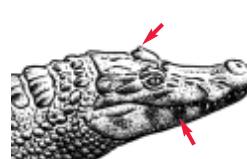
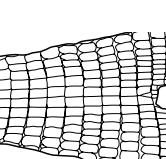
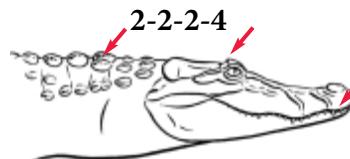
Paleosuchus trigonatus

4



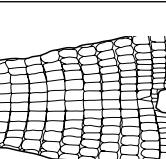
Paleosuchus palpebrosus

5



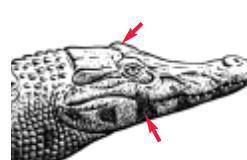
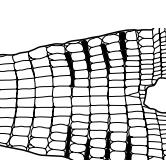
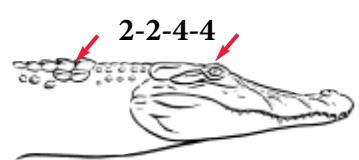
Caiman latirostris

6



Caiman crocodilus

7



Melanosuchus niger

8

0-π

9

0-π

10

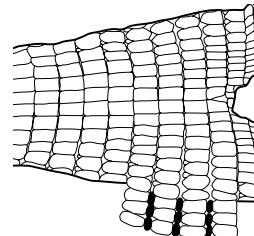
**Ergin örnekler için hızlı anahtar**  
**Fast key for adult specimens**  
**Clé rapide pour les spécimens adultes**  
**Clave rápida para las especímenes adultas**

Alt çenede dördüncü diş görünür; ventral pullarda ISO mevcut

Fourth tooth of the lower jaw visible; ventrals with ISO

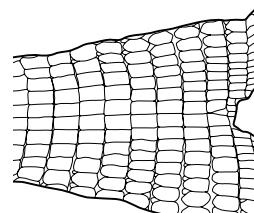
Quatrième dent de la mâchoire inférieure visible; ventrales avec ISO

El cuarto diente en la mandíbula está visible; ventrales con ISO



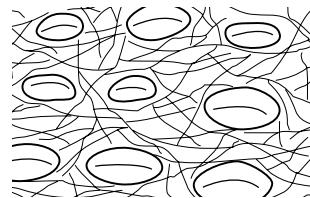
**Crocodylus acutus**

→ 2



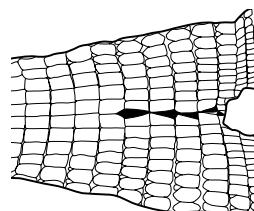
**Crocodylus novaeguineae**

→ 3



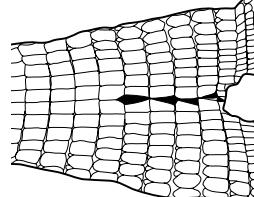
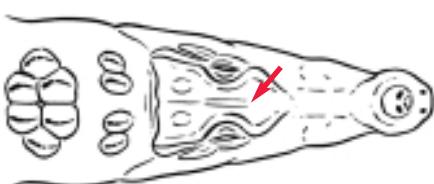
**Osteolaemus tetraspis**

→ 4



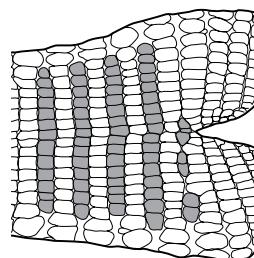
**Crocodylus porosus**

→ 6



**Crocodylus siamensis**

→ 7



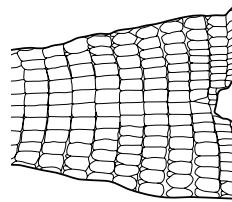
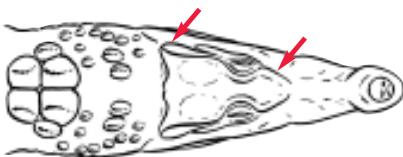
**Crocodylus moreletii**

→ 8

**Ergin örnekler için hızlı anahtar**  
*Fast key for adult specimens*  
*Clé rapide pour les spécimens adultes*  
*Clave rápida para los especímenes adultas*

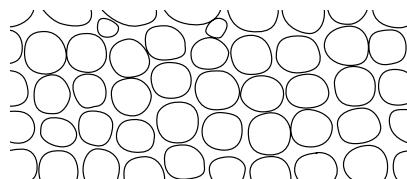
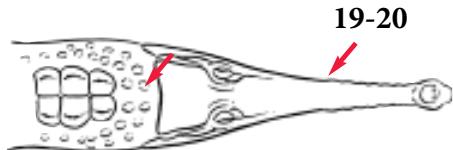
0—π

**Alt çenede dördüncü diş görünür; ventral pullarda ISO mevcut**  
*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*



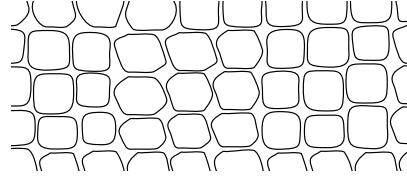
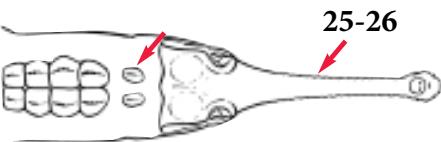
**Crocodylus rhombifer**

→ 9



**Tomistoma schlegelii**

→ 16



**Gavialis gangeticus**

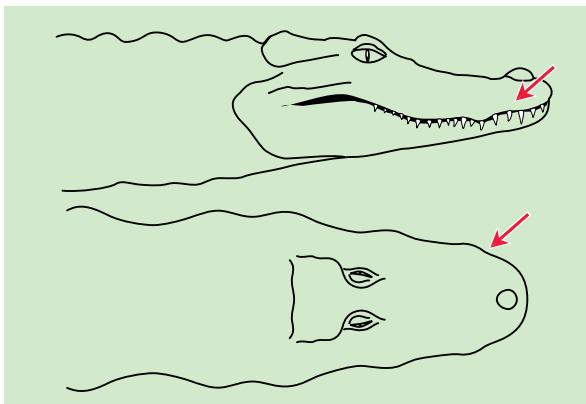
→ 17

**Alt çenede dördüncü diş gizli; ventral pullarda ISO bulunmaz**

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

0—π

1



**Alt çenede dördüncü diş, ağız kapatıldığında üst çenedeki bir iç oyuga gizleniyor\***

*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\**

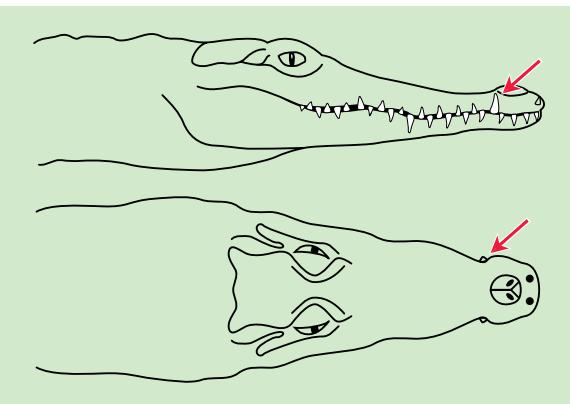
*El cuarto diente en la mandíbula está escondido en una cavidad en la maxila, cuando la quijada está cerrada\**

Ya da

or

ou

o



**Alt çenede dördüncü diş, ağız kapatıldığında üst çenenin dışındaki bir çentüğünde görünür halde**

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

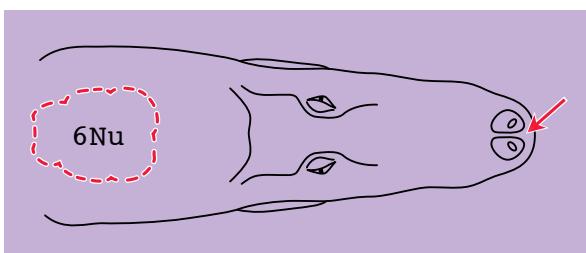
*Quatrième dent de la mâchoire inférieure visible dans une encoche externe de la mâchoire supérieure lorsque la bouche est fermée*

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

→ 5

↓ 2

2



**Burun delikleri ayrı; nukal sayısı 6**

*Nostrils separated; 6 nuchals*

*Narines séparées; 6 écaillles nucales*

*Orificios nasales separados; 6 cervicales*

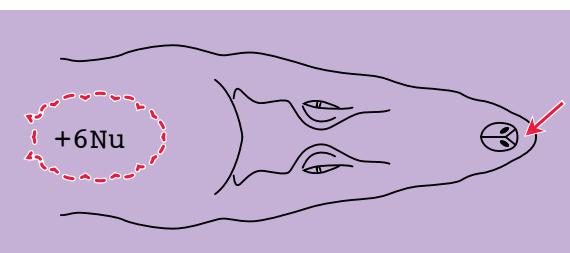
→ 2 3

Ya da

or

ou

o



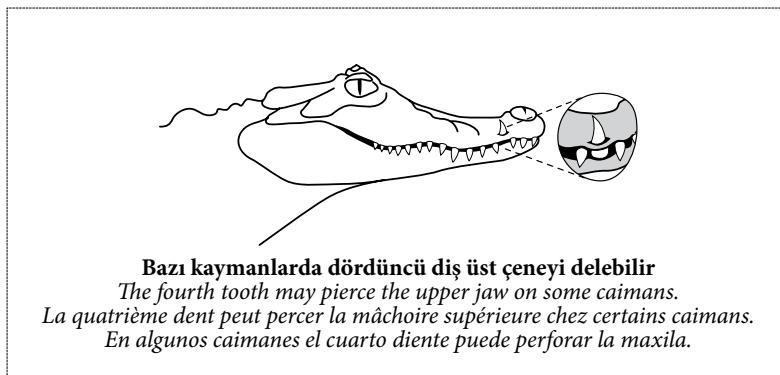
**Burun delikleri birleşik; nukal sayısı 6'dan fazla**

*Nostrils together; more than 6 nuchals*

*Narines réunies; plus de 6 écaillles nucales*

*Orificios nasales unidos; más de 6 cervicales*

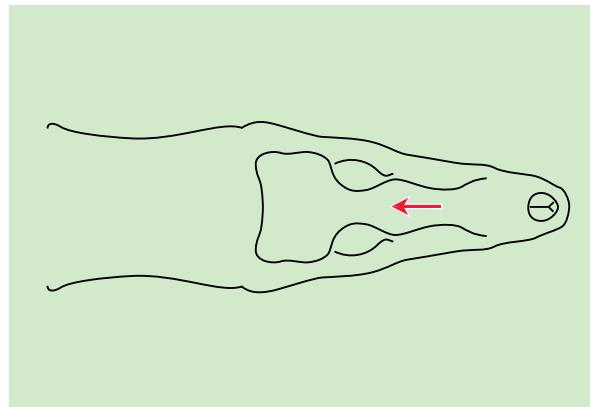
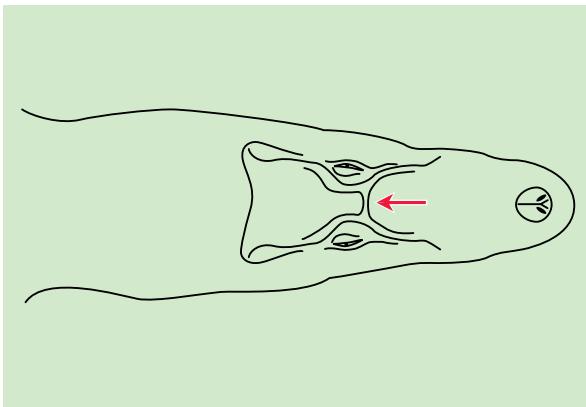
→ 3



**Ergin örnekler için teşhis anahtarları**  
**Identification key for adult specimens**  
**Clé d'identification pour les spécimens adultes**  
**Clave de identificación para especímenes adultos**

0—π

3



**Burun üzerinde gözlük yapısı (enine kemiksi çıkıntı) mevcut**  
*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*

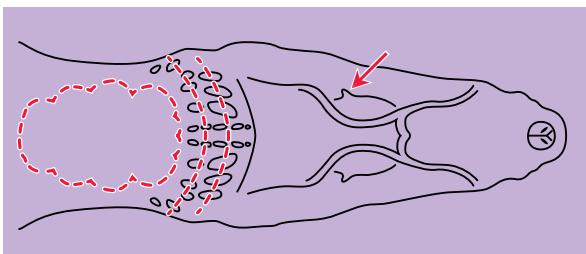
Ya da  
or  
ou  
o

**Burun üzerinde gözlük yapısı yok**  
*No spectacle on snout*  
*Pas de lunettes sur le museau*  
*No tiene anteojos sobre el hocico*

4

4 5

4



**Post-okcipital pul sırası 2-4 adet; üst göz kapağından diken mevcut**

*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*

**Post-okcipital pul sırası 3-5 adet; üst göz kapağından diken yok**

*or 3 to 5 rows of post-occipitals; no spine on upper eyelid*

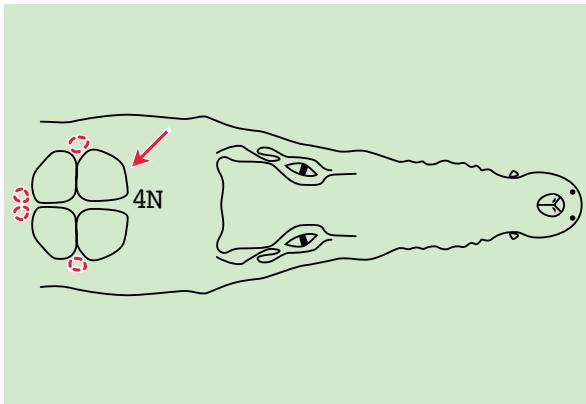
*ou 3 à 5 rangées de postoccipitales; pas d'épine sur la paupière supérieure*

*o 3 a 5 filas de post-occipitales; sin espina en la parte superior del párpado*

6 7

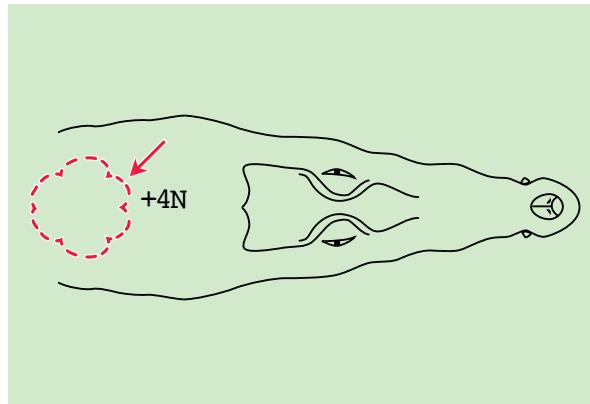
8

5



4 adet büyük nukal, gerisinde ya da yanlarında 2 küçük pul  
 4 large nuchals with 2 small scales beside or behind  
 4 larges écailles nucales avec 2 petites écaillles latérales ou arrière  
 4 cervicales grandes con 2 pequeñas escamas laterales o atrás\*

Ya da  
or  
ou  
o

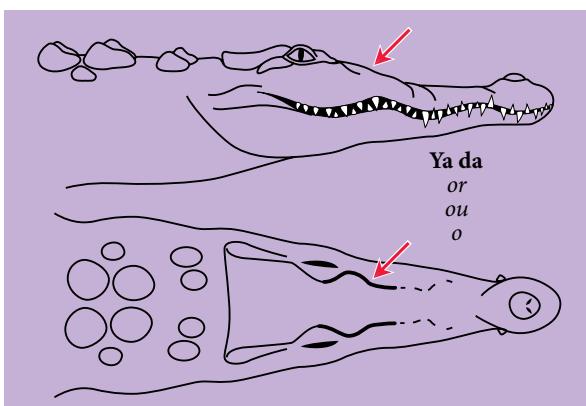


4'ten fazla büyük nukal  
 More than 4 large nuchals  
 Plus de 4 larges écailles nucales  
 Más de 4 cervicales grandes

6

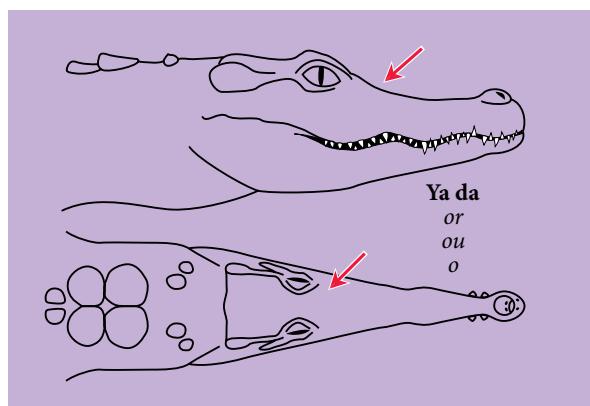
7

6



Burun kısmında tümsek ya da çıkıntılar mevcut  
 Snout with hump or ridges  
 Museau avec renflement ou crêtes  
 Hocico con elevación o aristas

Ya da  
or  
ou  
o



Burun kısmında tümsek ya da çıkıntılar yok  
 Snout without hump or ridges  
 Museau sans renflement ou crêtes  
 Hocico sin elevación o aristas

→ 2 3

→ 4 5

## Ergin örnekler için teşhis anahtarı

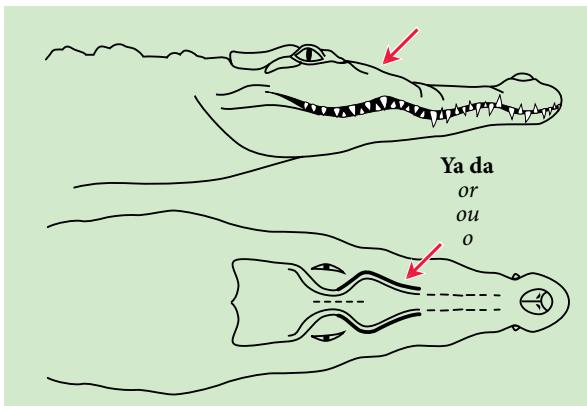
Plastron with inframarginals

Plastron avec inframarginales

Plastrón con inframarginales

0-π

7



Burun kısmında tümsek ya da çıkıntılar mevcut

Snout with hump or ridges

Museau avec renflement ou crêtes

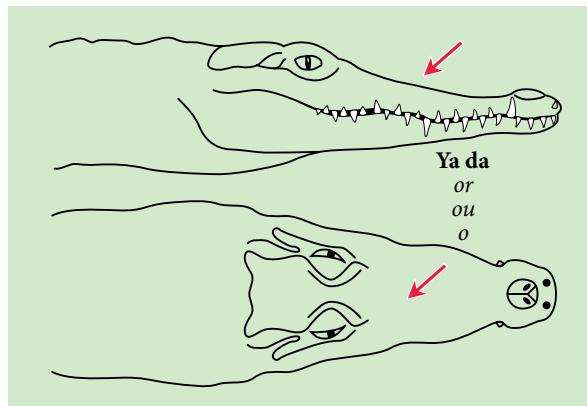
Hocico con elevación o aristas

Ya da

or

ou

o



Burun kısmında tümsek ya da çıkıntılar yok

Snout without hump or ridges

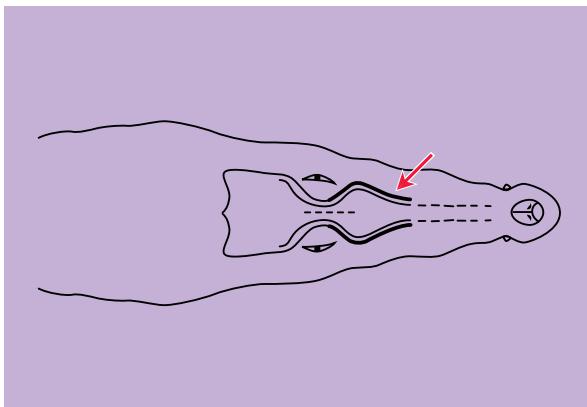
Museau sans renflement ou crêtes

Hocico sin elevación o aristas

8

9

8



Burun kısmında çıkıntılar var

Snout with ridges

Museau avec crêtes

Hocico con aristas

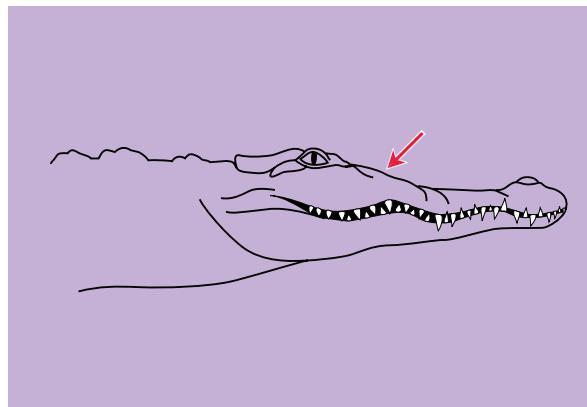
6 7

Ya da

or

ou

o



Burun kısmında tümsek var

Snout with hump

Museau avec renflement

Hocico con elevación

8 9

Ya da / or / ou / o

hafif bir tümseklik var

slight hump

faible renflement

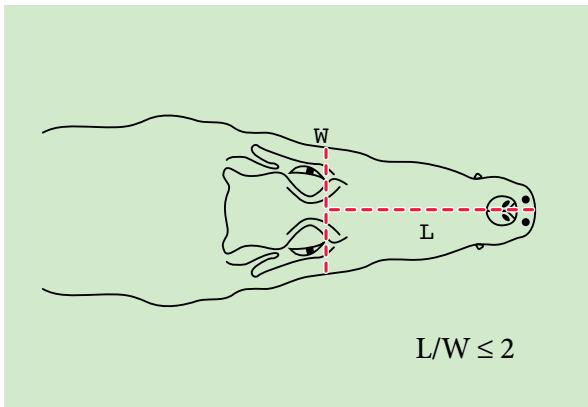
elevación ligera

10 11

0-π

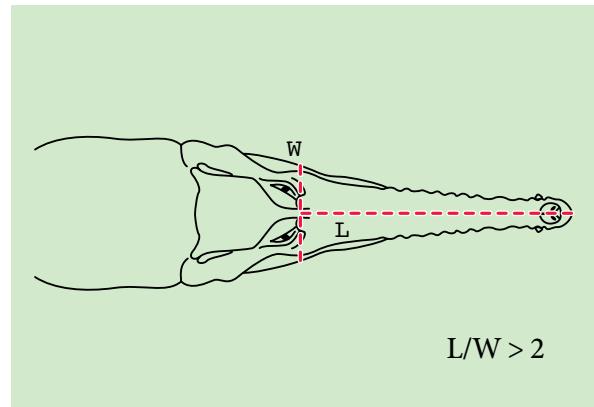
15

9



Burun kısmı kısa; burnun uzunluğu, gözlerin ön köşeleri hizasındaki genişliğinin 2 katından fazla değil  
*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*

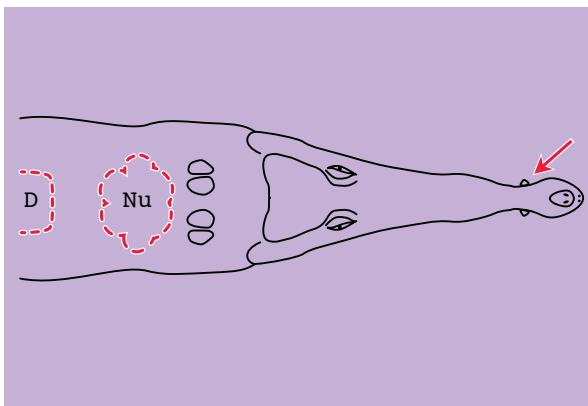
→ 10 11



Ya da  
 or  
 ou  
 o  
 Burun kısmı uzun; burnun uzunluğu, gözlerin ön köşeleri hizasındaki genişliğinin en az 2 katı  
*Snout long, at least 2 times as long as broad at the level of the front corners of the eyes*  
*Museau long, au moins 2 fois plus long que large au niveau des yeux*  
*Hocico largo, por lo menos 2 veces más largo que ancho al nivel de las esquinas frontales de los ojos*

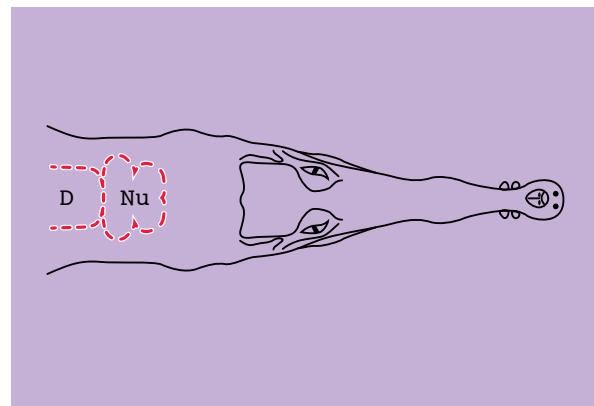
→ 10

10



Dorsaller nukallerden ayrı  
*Dorsals separated from nuchals*  
*Dorsales séparées des écailles nucales*  
*Dorsales separadas de las cervicales*

→ 12



Ya da  
 or  
 ou  
 o  
 Dorsaller nukallerin hemen ardından başlar  
*Dorsals continuous with nuchals*  
*Dorsales contigües aux écailles nucales*  
*Dorsales continuas con las cervicales*

→ 15 16 17

# Tabaklanmamış deriler için teşhis anahtarı

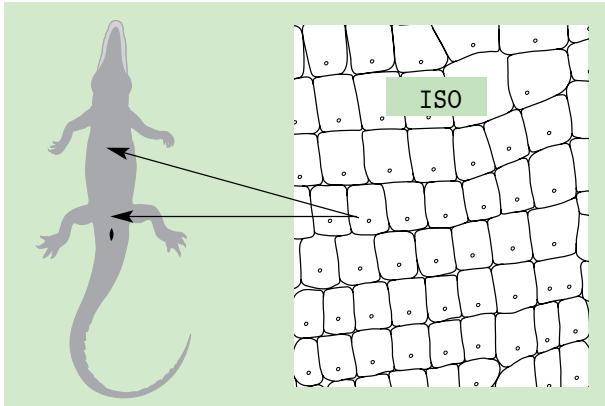
Identification key for untanned hides

Clé d'identification pour les peaux non tannées

Clave de identificación para los cueros sin curtir

0—π

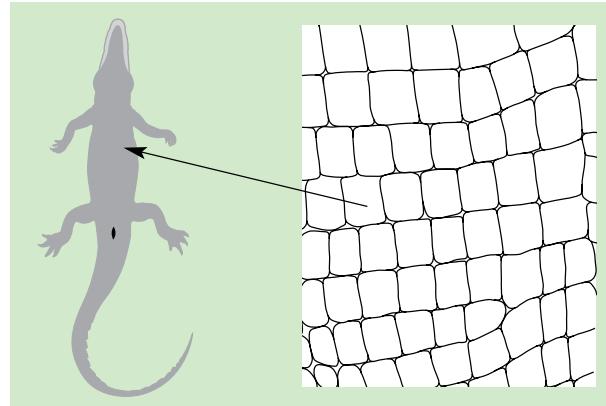
1



ISO en azından bazı ventral pulların üzerinde görünür, genellikle de pektoral (göğüs) ve inguinal (kasık) bölgelerde en belirgin halde

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

ISO visible au moins sur quelques écaillles 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.



Ya da Ventral pullar üzerinde ISO yok

or Without ISO on ventrals

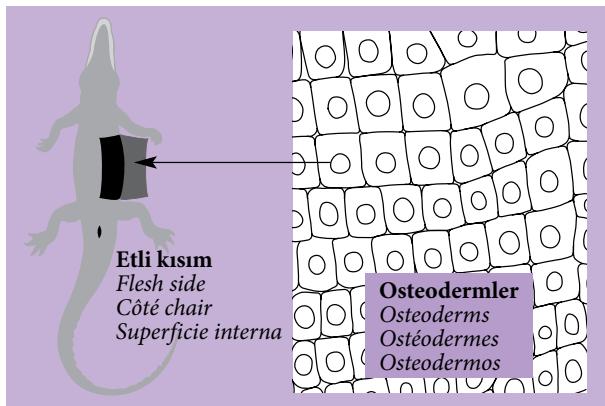
ou Sans ISO sur les ventrales.

o Sin ISO sobre los ventrales

2

9

2

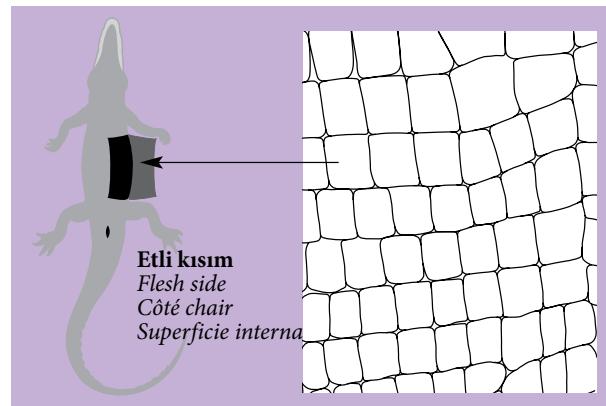


Osteodermeler, en azından pektoral bölgede, genel olarak ventrallerin etli kısımlarında görünür halde\*

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



Ya da Ventrallerde osteoderm yok (etli kısım)

or Without osteoderms on ventrals (flesh side)

ou Sans ostéodermes sur les ventrales (côté chair)

o Sin osteodermos sobre los ventrales (superficie interna)

3

6

\*Aşırı ölçüde işlem görmüş ya da tıraşlanmış derilerde osteodermeler yok olmuş ya da yalnızca küçük renk düzensizlikleri şeklinde görünecek kadar belirsizleşmiş olabilir. Bu anahtar, tabaklanmış derilere ve deri ürünlerine uygulanacaksa çok dikkatli olunmalıdır. Bazı kilit özellikler işlenmeden geçme nedeniyle belirginliğini yitirmiş olabilir. Emin olmadığınız durumlarda bir uzmana başvurunuz.

\*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 osteodermos 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.

0—π

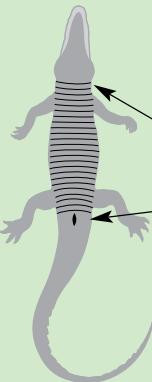
## Tabaklanmamış deriler için teşhis anahtarı

*Identification key for untanned hides*

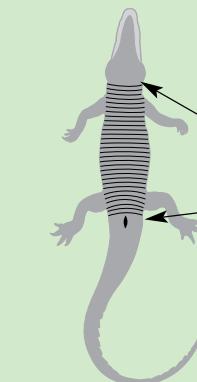
*Clé d'identification pour les peaux non tannées*

*Clave de identificación para los cueros sin curtir*

3



22-24 T.R.

*Crocodylus johnsoni*

25-32 T.R.

Ventrallerin enlemesine sıra sayısı 22 ile 24 arası (yakadan boşaltım deliği'ne kadar)

22 to 24 transversal rows of ventrals

(from collar to vent) — *Crocodylus johnsoni*

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

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

Ya da

Ventrallerin enlemesine sıra sayısı 25 ile 32 arası

or

25 to 32 transversal rows of ventrals

ou

25 à 32 rangées transversales de ventrales

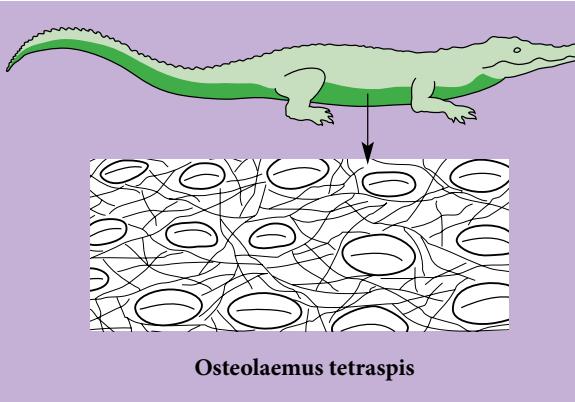
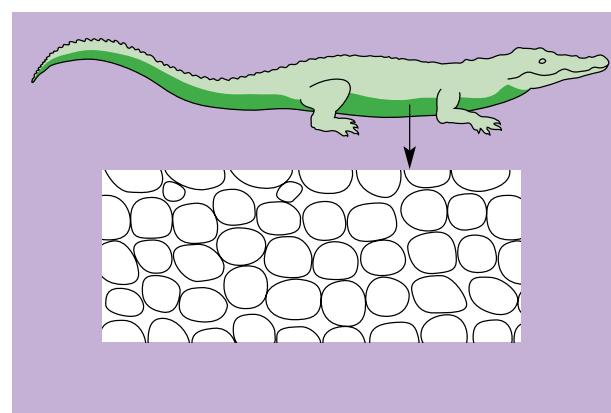
o

25 a 32 filas transversales de ventrales

→ 15

→ 4

4

*Osteolaemus tetraspis*

Vücutun yan tarafında, yumuşak kırışık deride birkaç adet karinalı (pulun ortasında uzanan çıkıntılı) pul - *Osteolaemus tetraspis*

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

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

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

Ya da

Vücutun yan tarafındaki pullar az çok sıralar halinde düzenlenmiş

or

Flank scales arranged in more or less organized rows

ou

Flancs composés de rangées plus ou moins organisées d'écailles

o

Escamas del costados distribuidas en filas más o menos organizadas

→ 4

→ 5

## Tabaklanmamış deriler için teşhis anahtarı

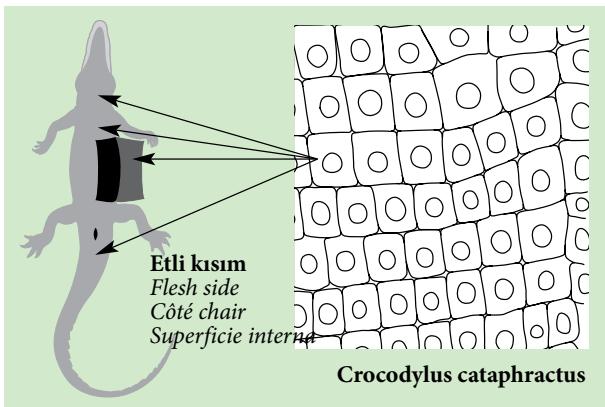
*Identification key for untanned hides*

*Clé d'identification pour les peaux non tannées*

*Clave de identificación para los cueros sin curtir*

0-π

5



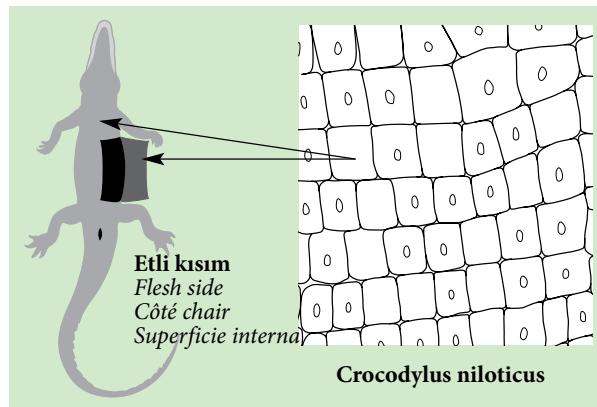
Belirtilen ventral kısımlarda (etli kısımlar) iri ve yuvarlak osteodermeler - *Crocodylus cataphractus*

*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



Belirtilen ventral kısımlarda (etli kısımlar) küçük ve elips şeklinde osteodermeler - *Crocodylus niloticus*

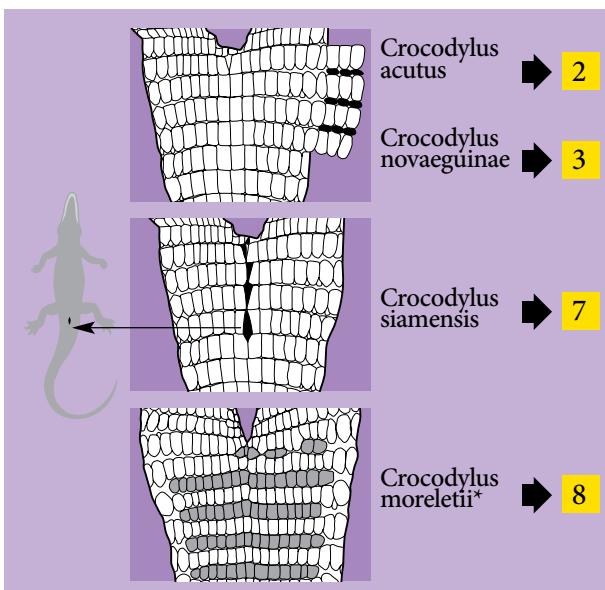
*Small elliptical osteoderms on indicated ventral parts (flesh side)* - *Crocodylus niloticus*

*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 (ön) subkaudal pullarda kaynaşmalar (düzensiz sıralar) mevcut\*

*Anterior subcaudal scale inclusions (irregular rows) present\**  
*Inclusions d'écaillles (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\**

Ya da Kuyruk altında pul kaynaşması yok

or No tail inclusions

ou Pas d'inclusions caudales

o Sin inclusiones en la cola

7

\* C. moreletii'de hem kuyruk altında yanlara kadar uzanan bölgelerde hem de ventrallerde belirgin kaynaşmalar vardır.

\* 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.

0-π

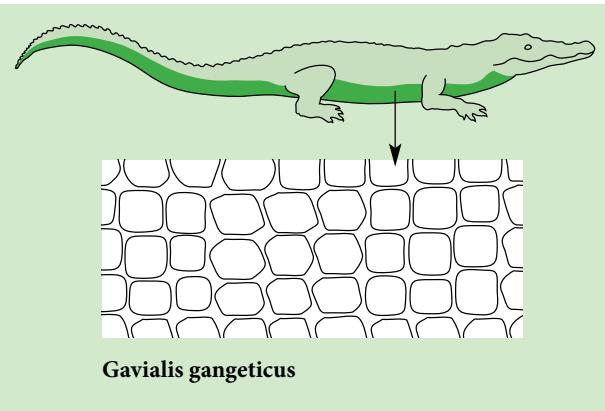
# Tabaklanmamış deriler için teşhis anahtarı

*Identification key for untanned hides*

*Clé d'identification pour les peaux non tannées*

*Clave de identificación para los cueros sin curtir*

7



Vücutun yan tarafında, göbek yakınında kare ya da altigen şekilli pullar - *Gavialis gangeticus*

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

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

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

Ya da

Vücutun yan tarafında yuvarlak ya da oval şekilli pullar

or

Round or oval flank scales

ou

Écaillles des flancs rondes ou ovales

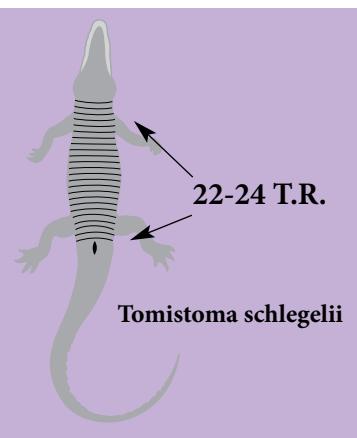
o

Escamas del costados redondeadas u ovaladas

→ 17

→ 8

8



Ventrallerin enlemesine sıra sayısı 22 ila 24 arası - *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*

Ya da

Ventrallerin enlemesine sıra sayısı 22 ila 28 arası - *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*

Ya da

Ventrallerin enlemesine sıra sayısı 25 ya da daha fazla

or

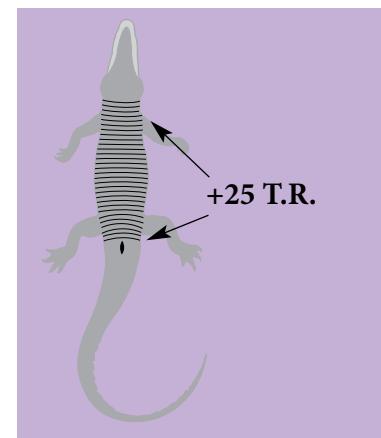
25 or more transversal rows of ventral scales

ou

25 ou plus rangées transversales d'écaillles ventrales

o

25 o más filas transversales de ventrales



→ 16

→ 3

\* *C. novaeguineae mindorensis*: 23-26

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

## Tabaklanmamış deriler için teşhis anahtarı

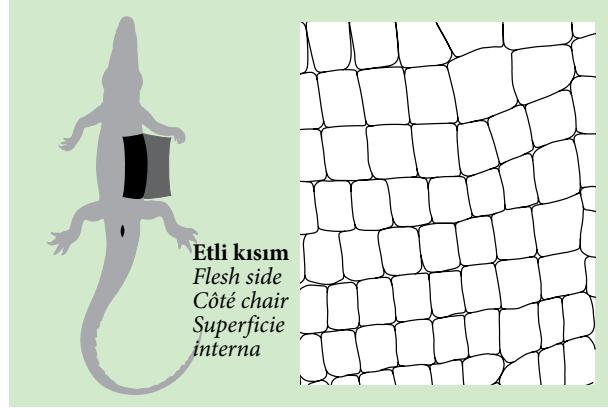
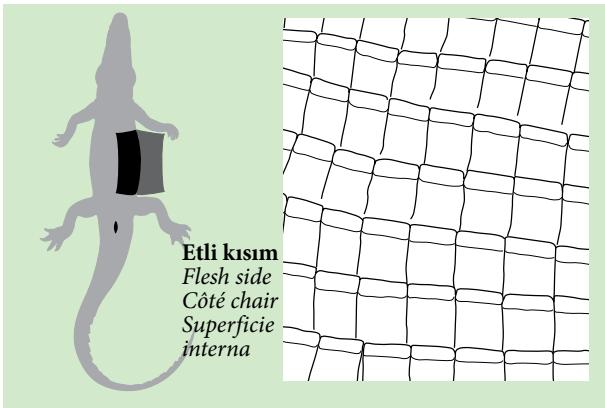
Identification key for untanned hides

Clé d'identification pour les peaux non tannées

Clave de identificación para los cueros sin curtir

0-π

9



Her ventral pulun yanında bir büyük bir de küçük osteoderm.\*

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.\*

\* Bkz. / \*See / Voir / Véase

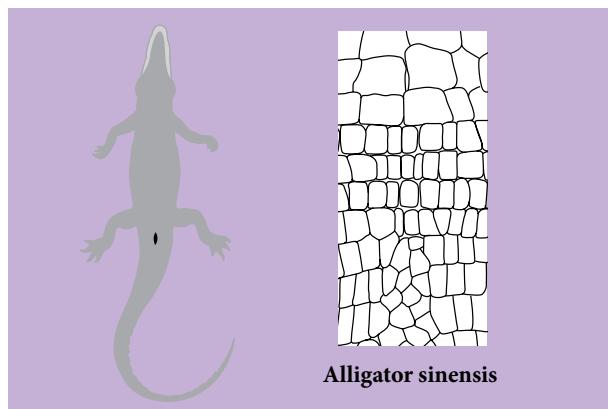
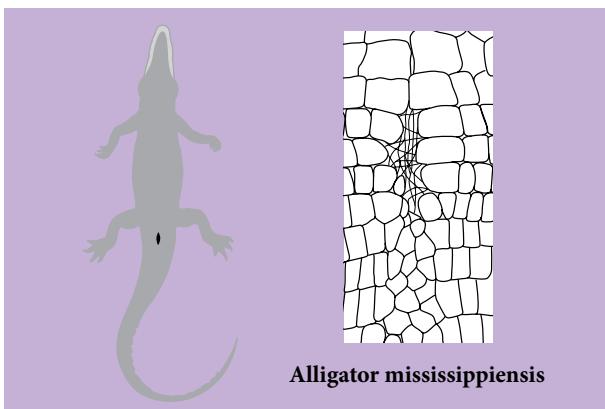
0-π

5

→ 11

→ 10

10



Ventrallerin enlemesine sıra sayısı 29 ya da daha fazla; göbek kordonu izi (arka bacakların arasında, orta çizgide çok ince bir pul kaynaşmaları ağlı) mevcut - *Alligator mississippiensis*

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 arrières) 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*

Ya da Ventrallerin enlemesine sıra sayısı 27 ya da daha az; göbek kordonu izi yok - *Alligator sinensis*

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*

→ 2

→ 3

0-π

21

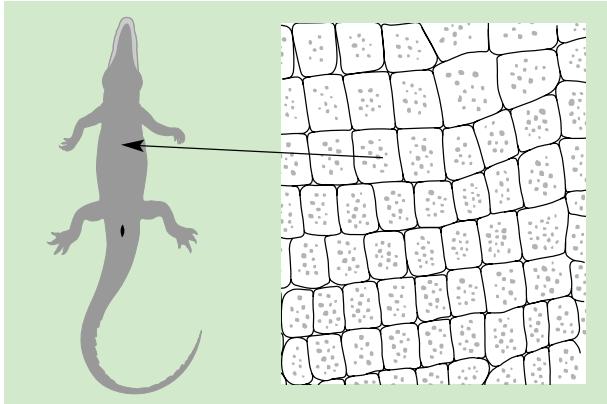
## Tabaklanmamış deriler için teşhis anahtarları

*Identification key for untanned hides*

*Clé d'identification pour les peaux non tannées*

*Clave de identificación para los cueros sin curtir*

11

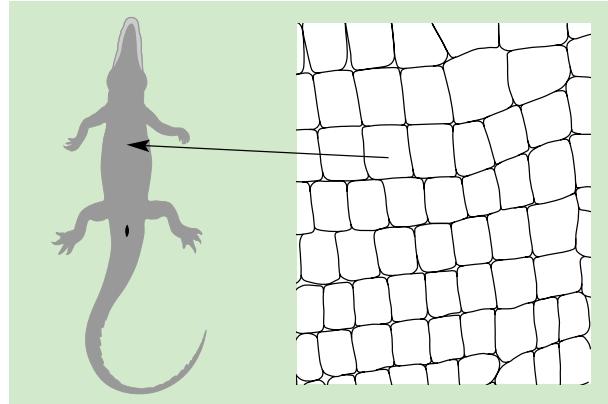


Ventraler üzerinde çemberimsi ve düzenli çöküntüler.

*Circular regular depressions on ventrals.*

*Dépressions rondes régulières sur les ventrales.*

*Huequitos redondos y regulares sobre las ventrales.*



Ventraler üzerindeki çöküntüler ya düzensiz şekilde ya da hiç yok.

*No depressions or irregular depressions on ventrals.*

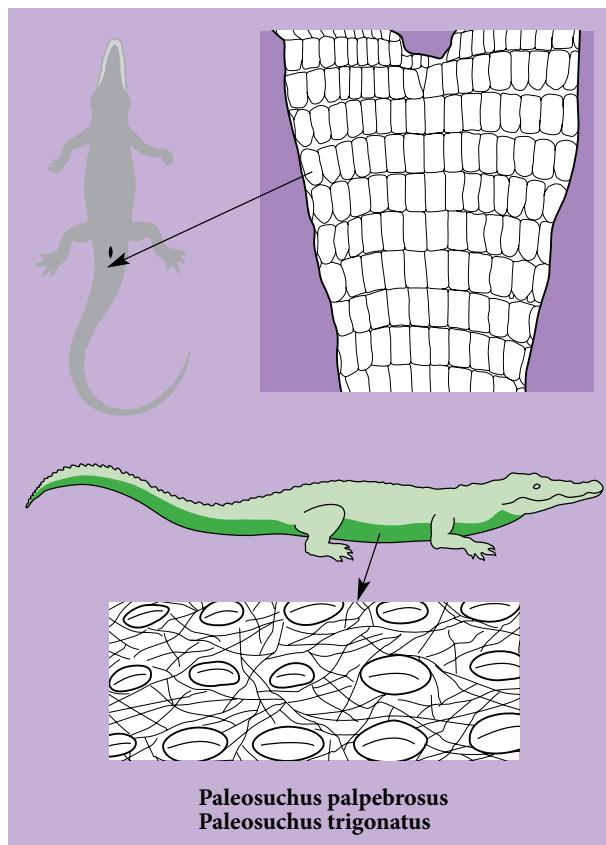
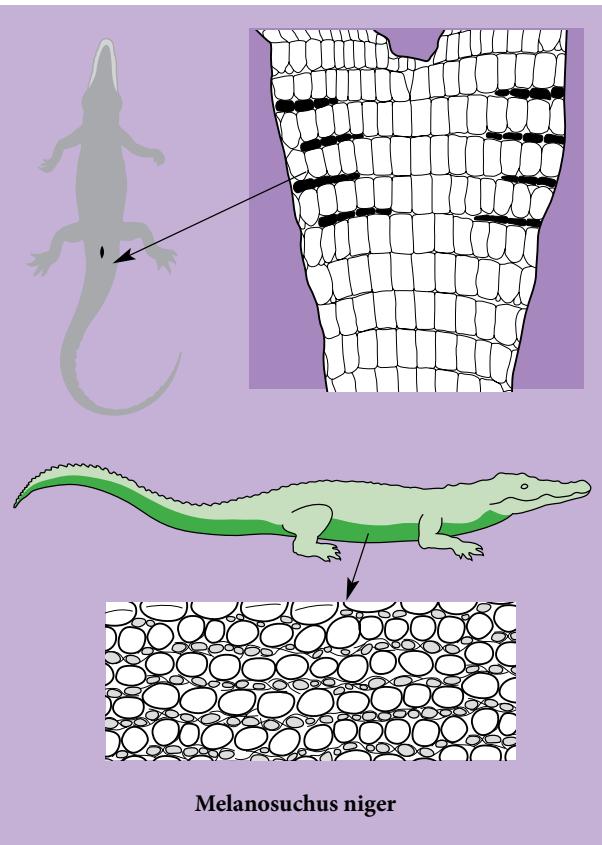
*Absence de dépressions ou dépressions irrégulières sur les ventrales.*

*Sin huequitos o huequitos irregulares sobre las ventrales.*

► 13

► 12

12



Anterior subkaudal pullarda kaynaşmalar mevcut; vücuttan yan kısımlarındaki pul sırası sayısı 5 ila 8 arası; ventrallerin enlemesine sıra sayısı 26 ya da daha fazla - *Melanosuchus niger*

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

Inclusions d'écailles à la base de la partie inférieure de la queue; 5 à 8 rangées d'écailles 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*

Ya da Anterior subkaudal pullarda kaynaşmalar mevcut; vücuttan yan kısımlarındaki pul sırası sayısı 5 ila 8 arası; ventrallerin enlemesine sıra sayısı 26 ya da daha fazla - *Melanosuchus niger*

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

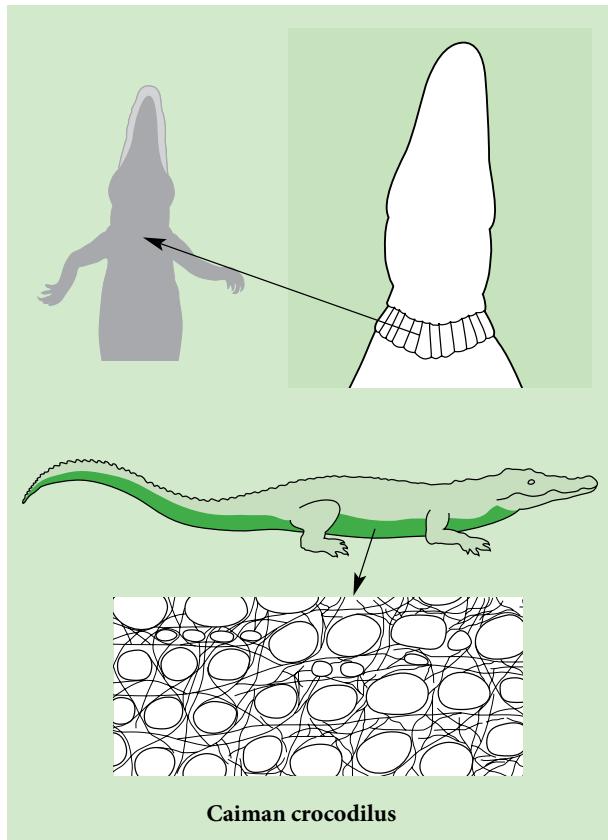
ou Pas d'inclusions caudales; 3 rangées d'écailles sur les flancs; 17 à 19 rangées transversales de ventrales ou moins - *Paleosuchus spp.*

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

→ 4

→ 2

## 13

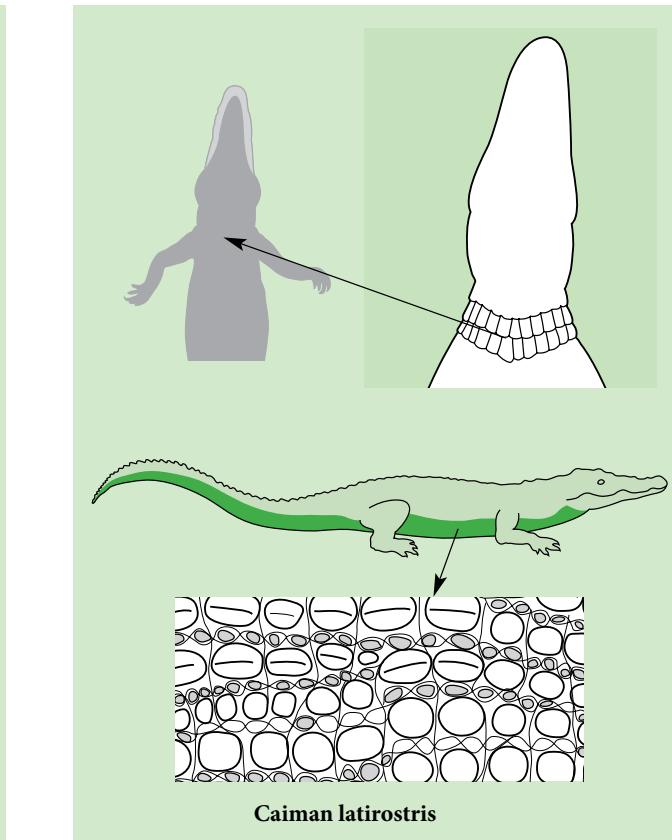


Yakada tek bir sıra irileşmiş pul; ventrallerin enlemesine sıra sayısı 20 ila 24 arasında; vücutun yan kısımlarındaki pullar gösterildiği gibi - Caiman crocodilus

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

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

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



Ya da  
Yakada çift sıralı normal boyutta pullar; ventrallerin enlemesine sıra sayısı 22 ila 30 arasında; vücutun yan kısımlarındaki pullar gösterildiği gibi - Caiman latirostris

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

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

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

**Mavi Bölüm**  
*Blue Section*  
*Section bleue*  
*Sección azul*

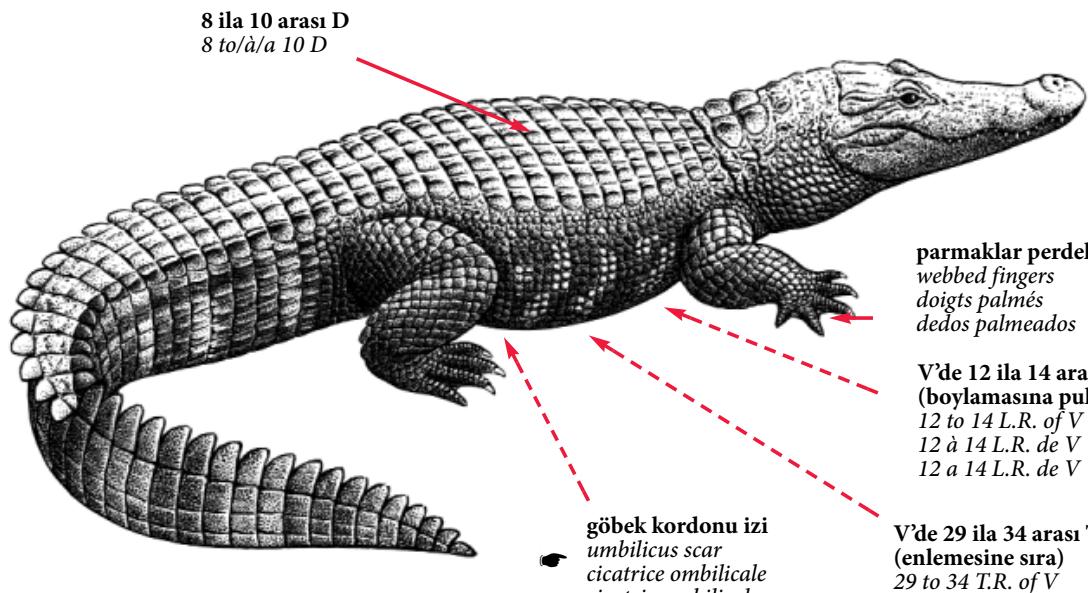


Amerika aligatörü  
American alligator  
Alligator du Mississippi  
Aligator de América

Alligatoridae: 7 Spp. I ya da / or/ou/o II 0 Sp.



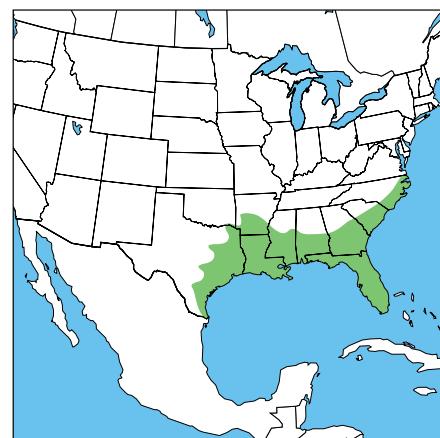
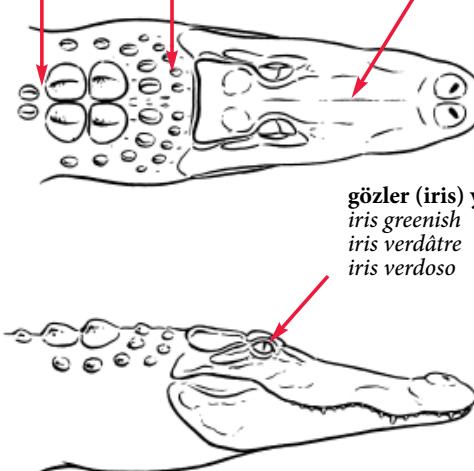
## Alligator mississippiensis



Nu deri ile ayrılmış  
Nu separated by skin  
Nu séparées par la peau  
Nu separadas por la piel

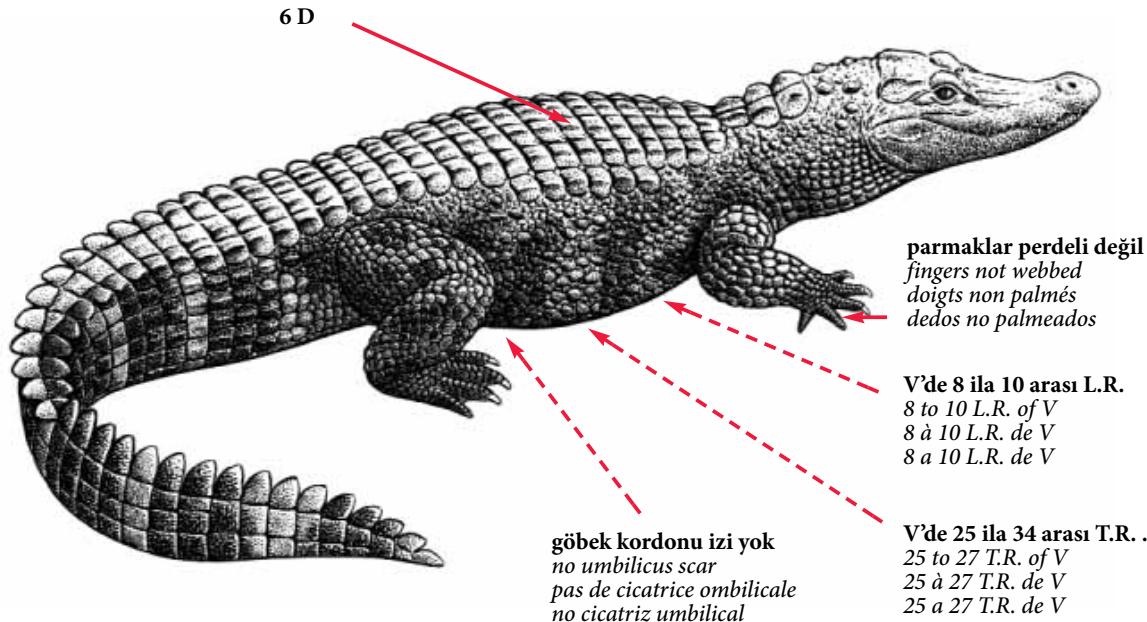
2 ila 3 sıra arası P.O.  
2 to 3 rows of P.O.  
2 à 3 rangées de P.O.  
2 a 3 filas de P.O.

burun üzerinde çıkıştı yok  
no ridges on snout  
pas de crêtes sur le museau  
no aristas sobre el hocico





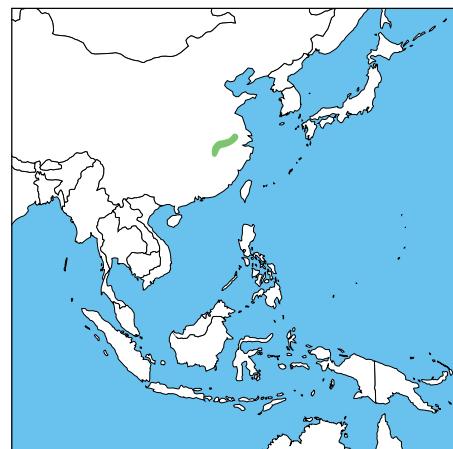
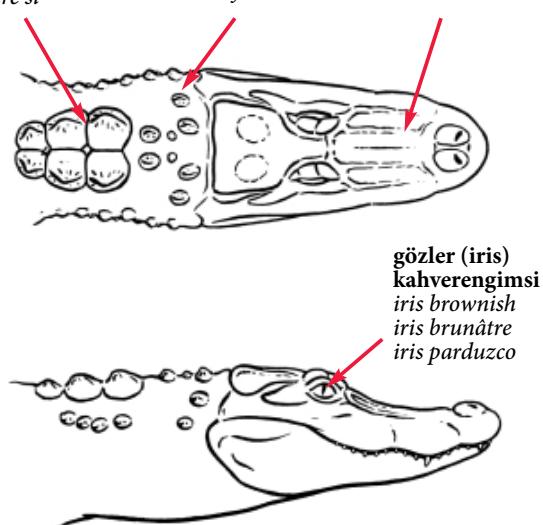
## Alligator sinensis

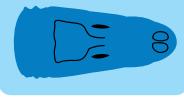


Nu birbirile bitişik  
Nu in contact with each other  
Nu en contact les unes avec les autres  
Nu in contacto entre si

1 sıra P.O.  
1 row of P.O.  
1 rangée de P.O.  
1 fila de P.O.

burun üzerinde çıkışlılar var  
ridges on snout  
crêtes sur le museau  
aristas sobre el hocico

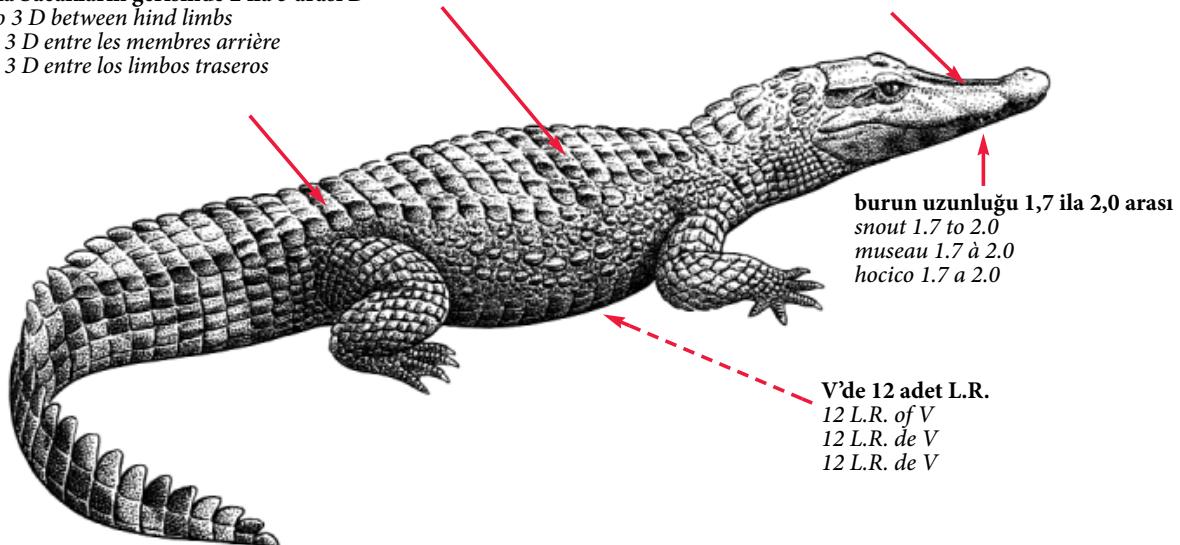




Paleosuchus trigonatus

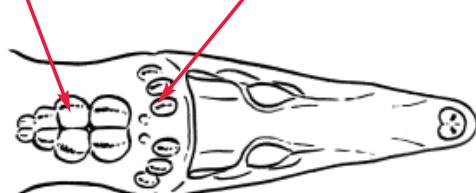
arka bacakların gerisinde 2 ila 3 arası D  
2 to 3 D between hind limbs  
2 à 3 D entre les membres arrière  
2 a 3 D entre los limbos traseros

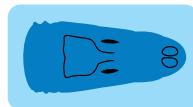
6 D



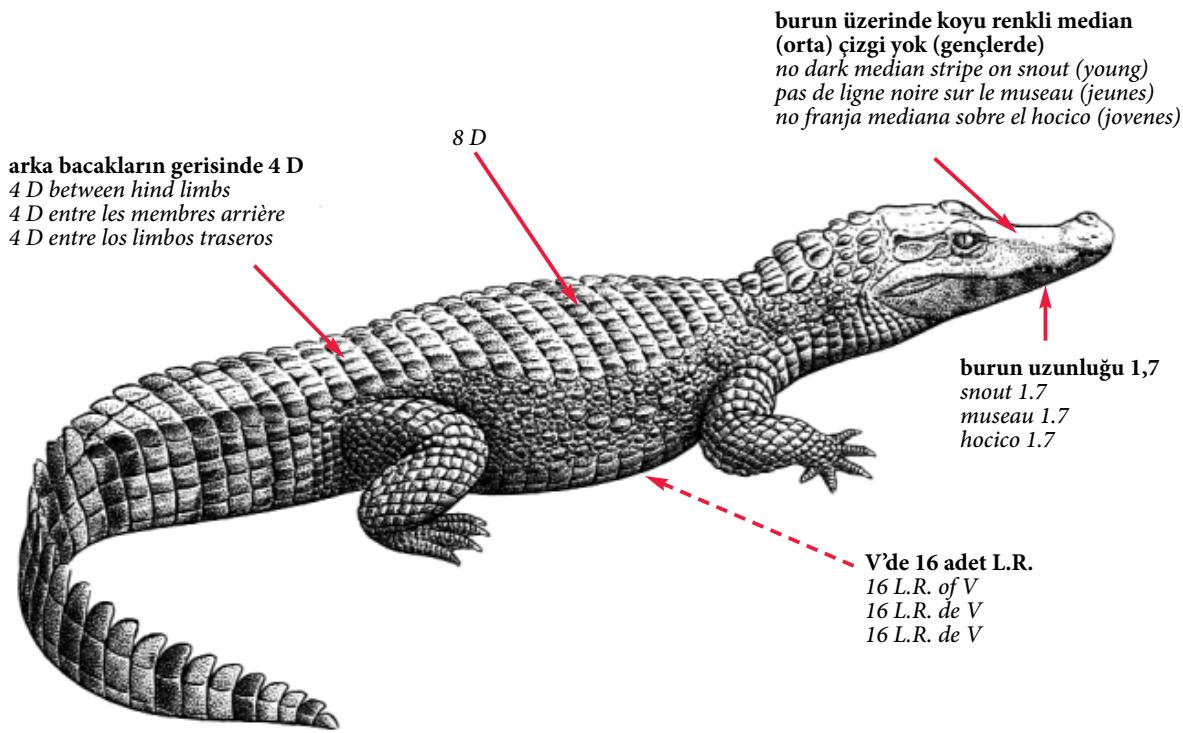
her sıradı 2 ila 3 arası Nu  
2 to 3 Nu by row  
2 à 3 Nu par rangée  
2 a 3 Nu por fila

1 sıra P.O.  
1 row of P.O.  
1 rangée de P.O.  
1 fila de P.O.



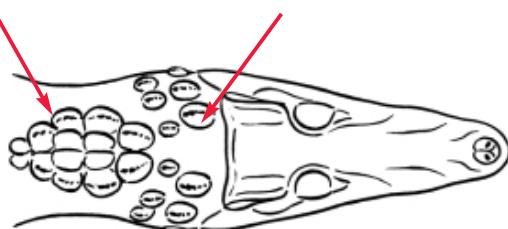


**Paleosuchus palpebrosus**



Nu sıraları 2-2-(3 ila 4)-(3 ila 4)-2  
 Nu 2-2- (3 to 4)- (3 to 4)-2  
 Nu 2-2- (3 à 4)- (3 à 4)- 2  
 Nu 2-2- (3 a 4)- (3 a 4)- 2

2 sıra P.O.  
 2 rows of P.O.  
 2 rangées de P.O.  
 2 filas de P.O.



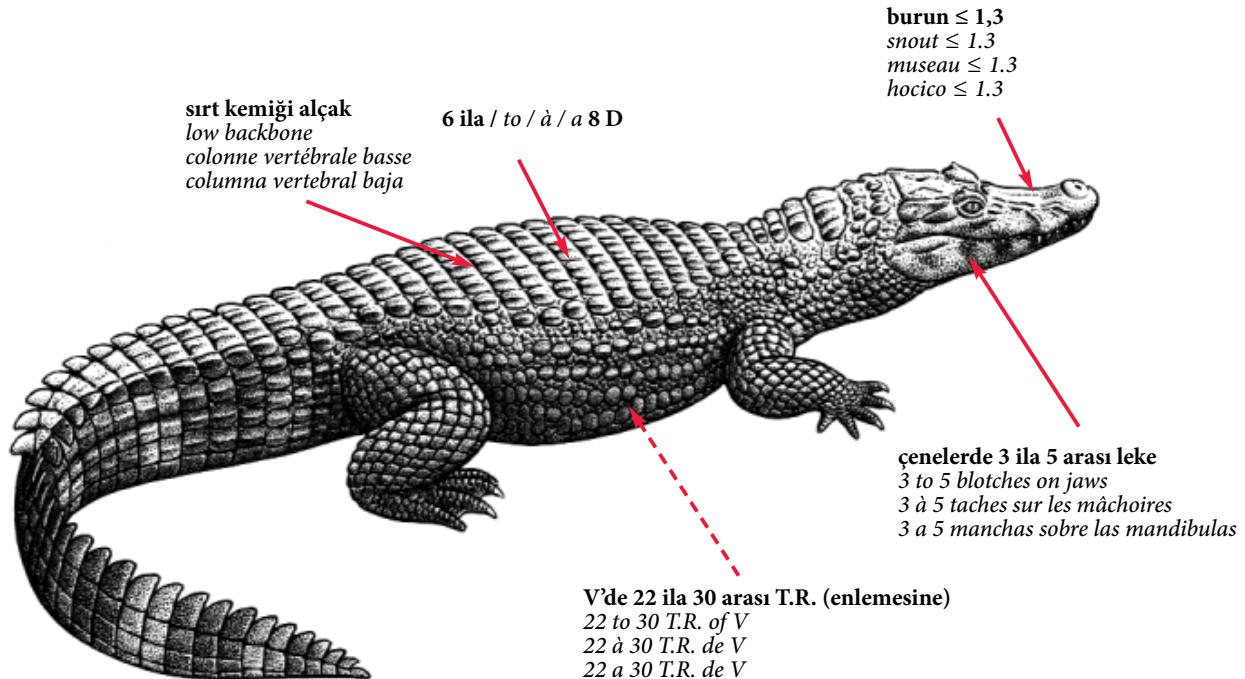


Cuvier cüce timsağı  
Broad-snouted caiman  
Caiman à museau élargi  
Caimán hociquiancho

## Caiman latirostris

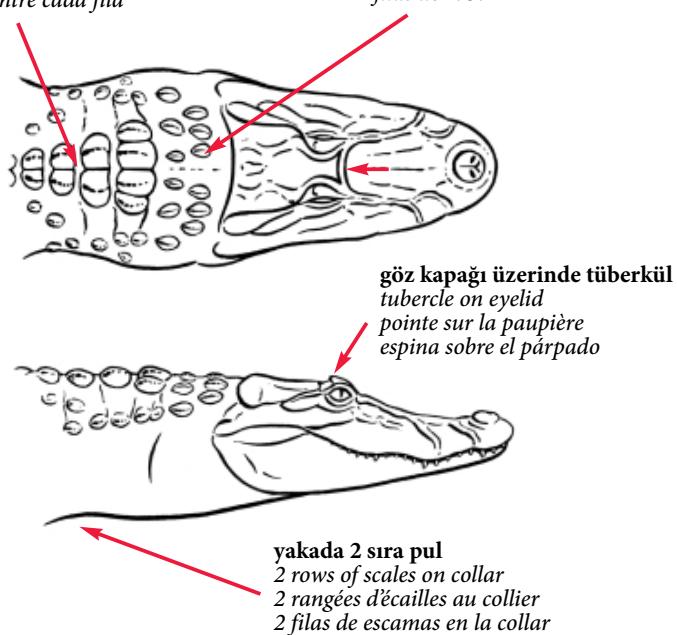


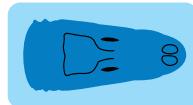
↳ Ssp. AL- 5, 6, 1, 4 ya da / or, gerekliyse / if necessary/ au besoin/ si es nesario 5



Nu sıraları 2-2-2-4 ve her sıra deri ile ayrılmış  
Nu 2-2-2-4 with skin between each row  
Nu 2-2-2-4 avec de la peau entre chaque rangée  
Nu 2-2-2-4 con piel entre cada fila

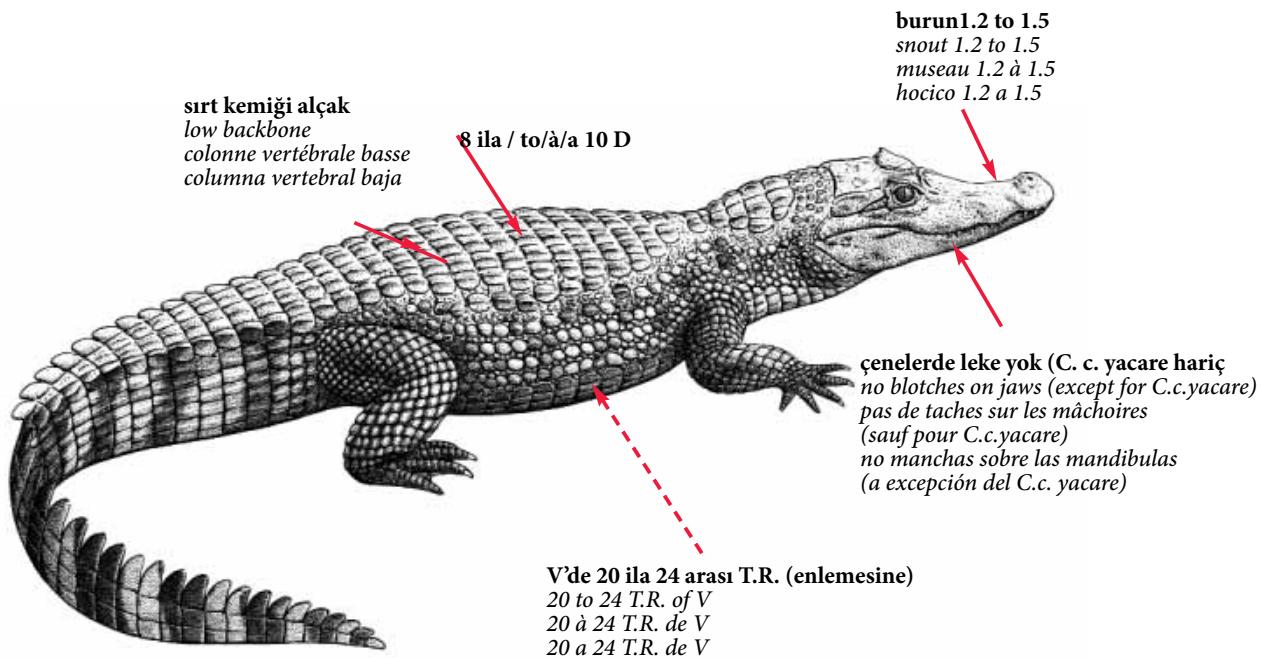
2 sıra P.O.  
2 rows of P.O.  
2 rangées de P.O.  
2 filas de P.O.





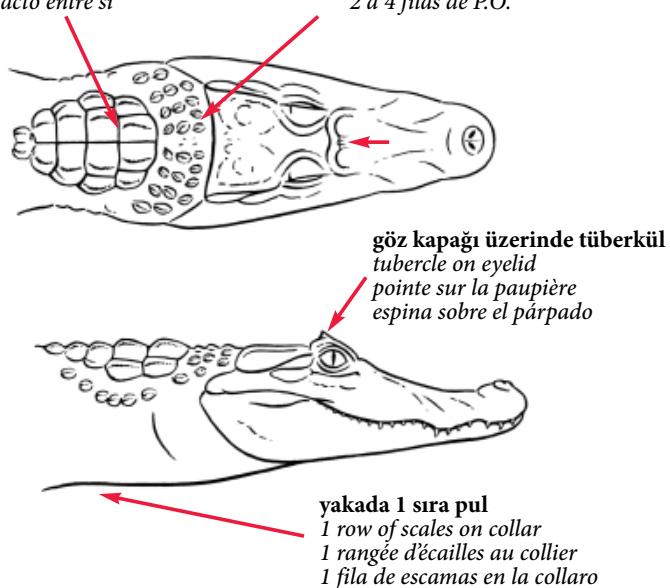
## Caiman crocodilus\*

→ A Sspp. AL-1→4, 1, 4 ya da /or , gerekliyse / if necessary/ au besoin/ si es necesario 5



**Nu sıraları +2+2-4-4 ve her sira birbirine değiyor**  
 Nu +2+2-4-4 in contact with each other  
 Nu +2+2-4-4 en contact les unes avec les autres  
 Nu +2+2-4-4 in contacto entre si

**2 ila 4 sıra arası P.O.**  
 2 to 4 rows of P.O.  
 2 à 4 rangées de P.O.  
 2 a 4 filas de P.O.

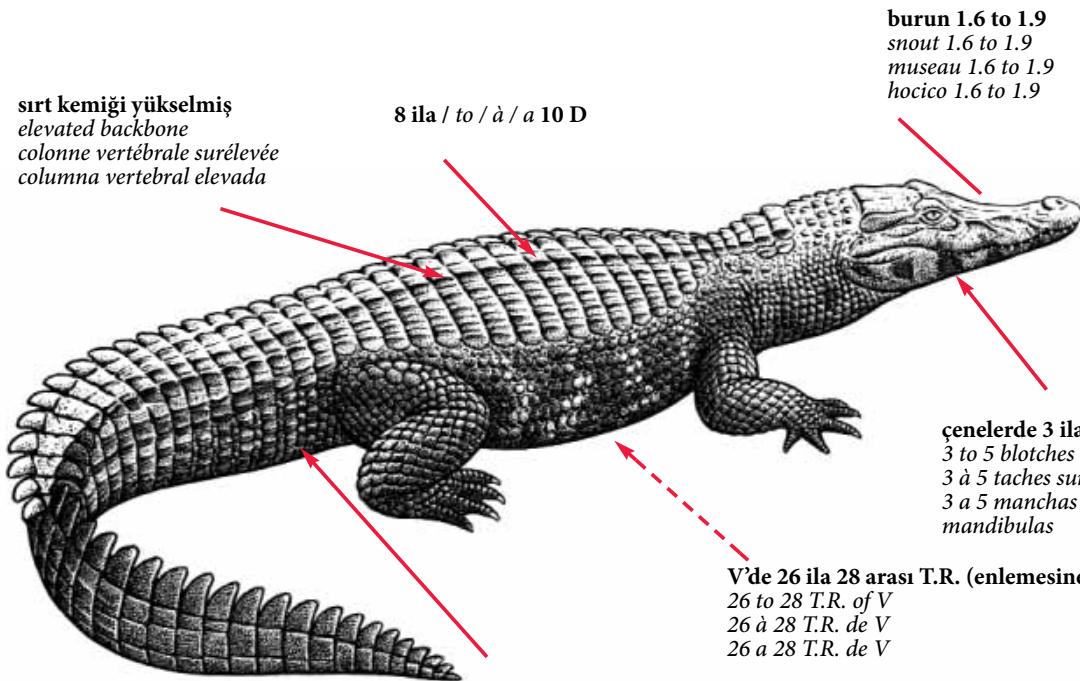


\* Burada resmi verilen alttür *Caiman crocodilus fuscus*  
 \* The subspecies illustrated here is *Caiman crocodilus fuscus*  
 \* La sous-espèce illustrée ici est *Caiman crocodilus fuscus*  
 \* La sub-especie ilustrada aquí es el *Caiman crocodilus fuscus*



Siyah kayman  
Black caiman  
Caiman noir  
Caimán negro

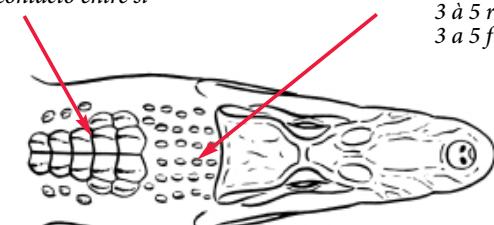
## Melanosuchus niger



kuyruk altında pul kaynaşmaları  
inclusions under tail  
inclusions sous la queue  
inclusiones de escamas debajo de la cola

Nu sıraları +2+2-4-4 ve her sırada birbirine değiyor  
e)Nu +2+2-4-4 in contact with each other  
Nu +2+2-4-4 en contact les unes avec les autres  
Nu +2+2-4-4 in contacto entre si

3 ila 5 sıra arası P.O.  
3 to 5 rows of P.O.  
3 à 5 rangées de P.O.  
3 a 5 filas de P.O.



göz kapaklı üzerinde tüberkü yok  
no tubercle on eyelid  
pas de pointe sur la paupière  
no espina sobre el párpado



yakada 2 sira pul  
2 rows of scales on collar  
2 rangées d'écaillles au collier  
2 filas de escamas en la collar



**Sarı Bölüm**

*Yellow Section*

*Section jaune*

*Sección amarilla*



Amerika aligatörü  
American crocodile  
Crocodile américain  
Caimán de aguja

Crocodylidae: 13 Spp. I ya da /or/ou/o II 0 Sp.



## **Crocodylus acutus**

1 ila 6 arası D (çok düzensiz, belirgin şekilde karinalı)

1 to 6D (very irregular, strongly keeled)

1 à 6D (très irrégulières et fortement quillées)

1 a 6D (muy irregular y con grandes quillas)

D ve Nu birbirinden ayrı (karinalı)

D separated from Nu (keeled)

D séparées des Nu (quillées)

D separadas de las Nu (con quillas)

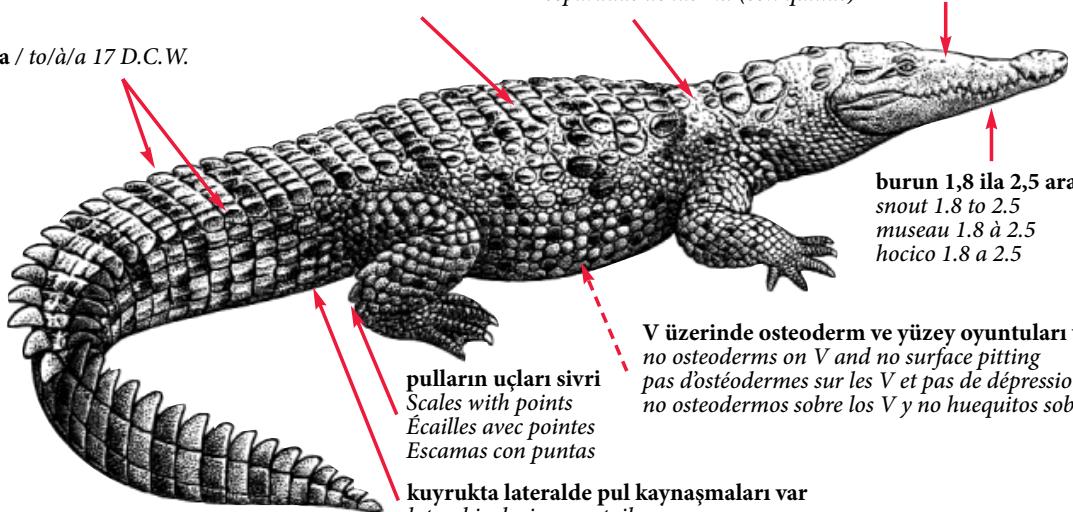
burun üzerinde 1 tümsek

1 hump on snout

1 renflement sur le museau

1 elevación sobre el hocico

16 ila / to/à/a 17 D.C.W.



V üzerinde osteoderm ve yüzey oyuntuları yok  
no osteoderms on V and no surface pitting  
pas d'ostéodermes sur les V et pas de dépressions en surface  
no osteodermos sobre los V y no huequitos sobre las escamas

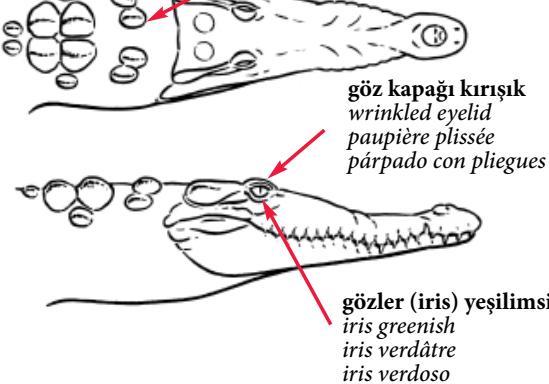
4 Nu (değişken); gerisinde ve yanlarında 2 küçük pul

4 Nu (variable) with 2 small scales beside and behind

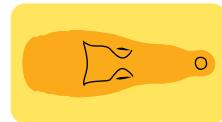
4 Nu (variable) avec 2 petites écailles latérales et à l'arrière

4 Nu (variable) con 2 pequeñas escamas laterales y atrás

P.O. yalnızca basın tepesinde  
P.O. on top of the head only  
P.O. uniquement sur le dessus de la tête  
P.O. en lo alto de la cabeza solamente



Şu türler ile karşılaştırınız: / Compare with/ Comparez à / Comparar con : Osteolaemus tetraspis **4**, C. moreletii **8**, C. rhombifer **9**, C. niloticus **10**



## **Crocodylus novaeguineae**



→ Ssp. CR-1, 2, 1, 8 ya da / o , gerekliyse / if necessary/ au besoin/ si es necesario 9

**Crocodylus novaeguineae novaeguineae** Yeni Gine adasında bulunur; **Crocodylus novaeguineae mindorensis**'in dağılımı ise yalnızca Filipinler ile sınırlıdır ve sıkılıkla ayrı bir tür olarak kabul edilir.

**Crocodylus novaeguineae novaeguineae** is found in the island of New Guinea, while **Crocodylus novaeguineae mindorensis** is restricted to the Philippines and is often considered as a separate species.

**Crocodylus novaeguineae novaeguineae** est retrouvé sur l'île de Nouvelle Guinée alors que **Crocodylus novaeguineae mindorensis**, souvent considéré comme une espèce à part, ne se retrouve qu'aux Philippines.

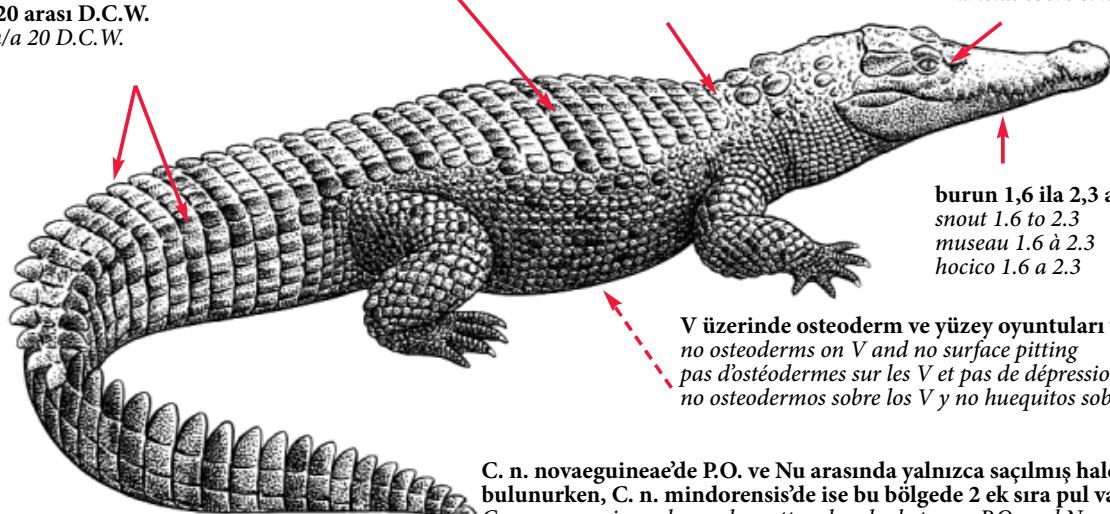
**Crocodylus novaeguineae novaeguineae** se encontrar en la isla de Nueva Guinea, mientras que **Crocodylus novaeguineae mindorensis** encuentra en las Filipinas y por lo general se lo considera como una especie aparte.

**C. n. novaeguineae'de 6 ila 9, (8) arası**  
Crocodylus n. novaeguineae 6 to/à/a 9, (8)  
Crocodylus n. mindorensis 8 to/à/a 10, (10)

18 ila 20 arası D.C.W.  
18 to/à/a 20 D.C.W.

**D ve Nu birbirinden ayrı**  
D separated from Nu  
D séparées des Nu  
D separadas de las Nu

**burun üzerinde 2 tümsek**  
2 ridges on snout  
2 crêtes sur le museau  
2 aristas sobre el hocico

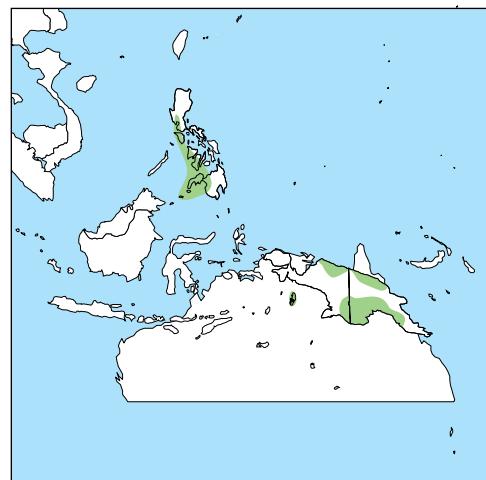
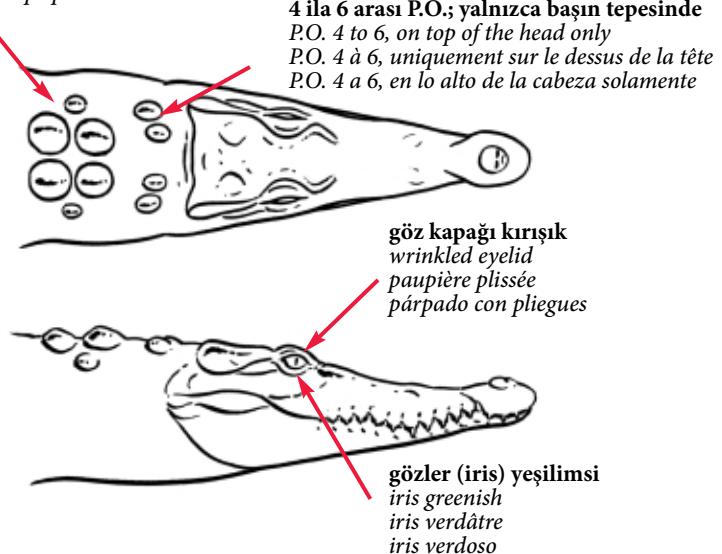


**V üzerinde osteoderm ve yüzey oyuntuları yok**  
no osteoderms on V and no surface pitting  
pas d'ostéodermes sur les V et pas de dépressions en surface  
no osteodermos sobre los V y no huequitos sobre las escamas

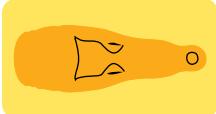
**C. n. novaeguineae'de P.O. ve Nu arasında yalnızca saçılmış halde pullar bulunurken, C. n. mindorensis'de ise bu bölgede 2 ek sıra pul vardır.**  
C. n. novaeguineae has only scattered scales between P.O. and Nu, while C. n. mindorensis has 2 rows of additional scales between P.O. and Nu.  
C. n. novaeguineae n'a que des écailles éparques entre les P.O. et les Nu, alors que C. n. mindorensis a 2 rangées d'écailles additionnelles entre les P.O. et les Nu.  
C. n. novaeguineae sólo tiene escamas espaciadas entre los P.O. y los Nu, mientras que C. n. mindorensis tiene dos filas de escamas adicionales entre los P.O. y los Nu

**4 Nu; yanlarında 2 küçük pul**  
4 Nu with 2 small scales laterally  
4 Nu avec 2 petites écailles latérales  
4 Nu con 2 pequeñas escamas laterales

**4 ila 6 arası P.O.; yalnızca başın tepesinde**  
P.O. 4 to 6, on top of the head only  
P.O. 4 à 6, uniquement sur le dessus de la tête  
P.O. 4 a 6, en lo alto de la cabeza solamente



**Şu tür ile karşılaştırınız:** Compare with/ Comparez à / Comparar con : **Osteolaemus tetraspis** 4



Cüce timsah  
Dwarf crocodile  
Crocodile cuirassé  
Cocodrilo chico africano

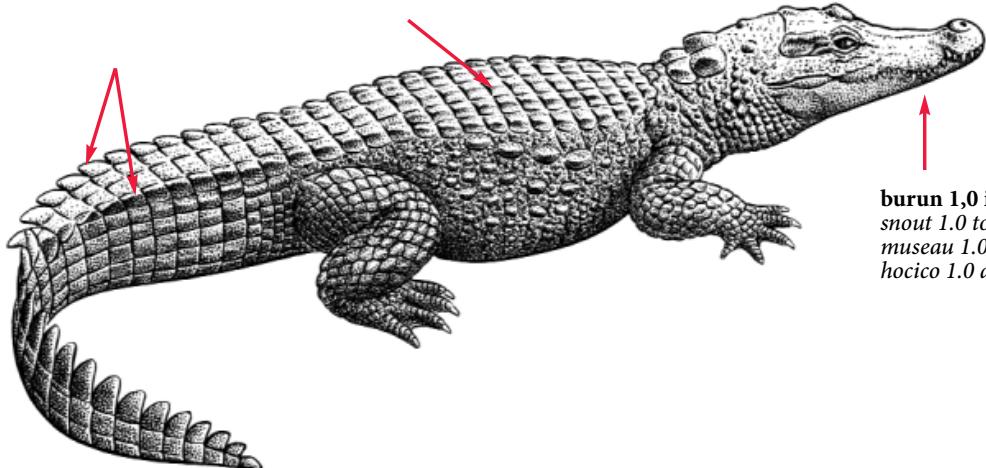
## Osteolaemus tetraspis



Ssp. CR-5, 6, 1, 8 ya da / or , gerekliyse if necessary/ au besoin/ si es necesario 9

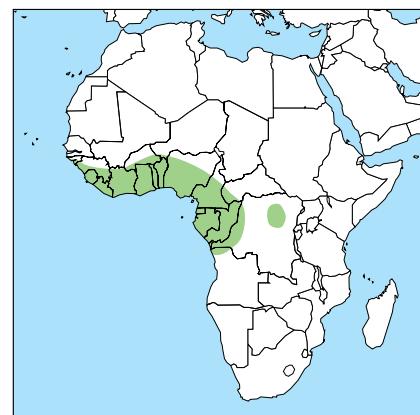
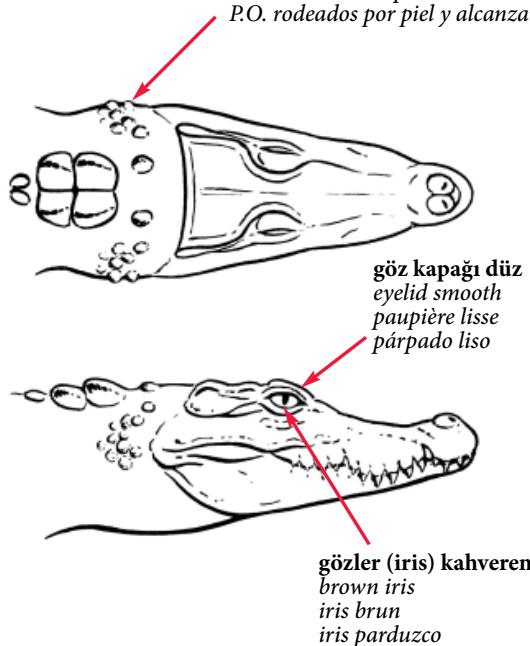
10 ila 14 arası D.C.W.  
10 to/à/a 14 D.C.W.

4 ila / to / à / a 8 D



burun 1,0 ila 1,3 arası  
snout 1.0 to 1.3  
museau 1.0 à 1.3  
hocico 1.0 a 1.3

► P.O. başın yanlarına kadar uzanır ve etrafi deriyle çevrili  
P.O. surrounded by skin and reaching the sides of the head  
P.O. entourées de peau et descendant sur les côtés de la tête  
P.O. rodeados por piel y alcanzando los lados de la cabeza



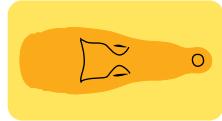
Şu tür ile karşılaştırınız: Compare with/ Comparez à / Comparar con : Crocodylus acutus 2

## İnce burunlu kayman

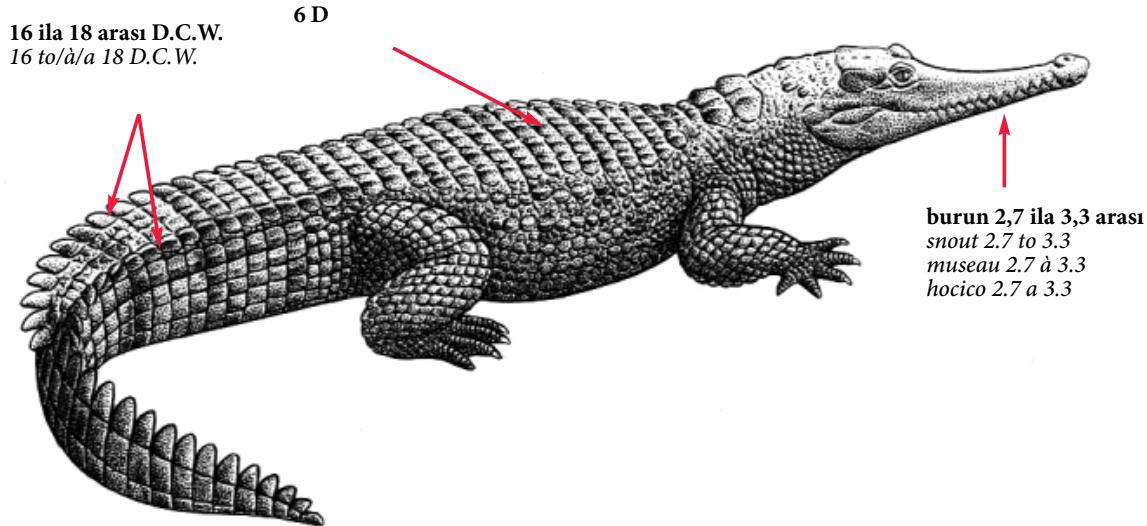
African slender-snouted crocodile

Faux-gavial africain

Cocodrilo hociquifino africano

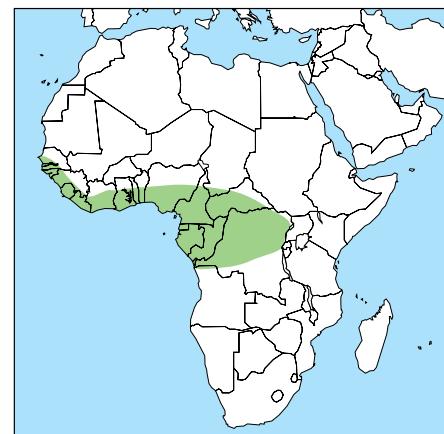
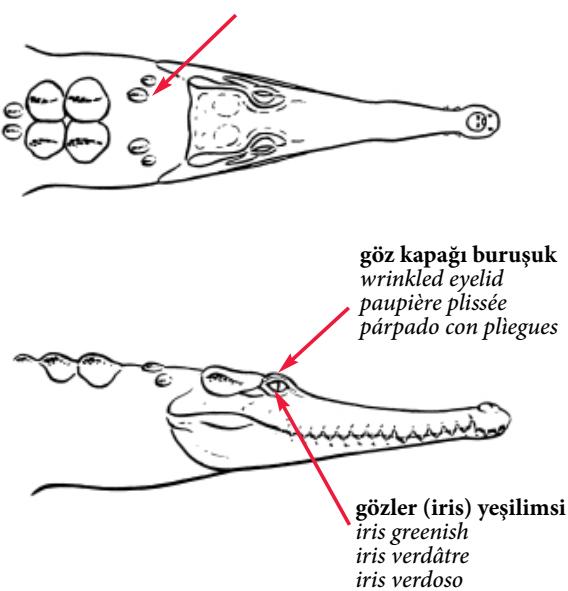


### *Crocodylus cataphractus*



burun 2,7 ila 3,3 arası  
snout 2.7 to 3.3  
museau 2.7 à 3.3  
hocico 2.7 a 3.3

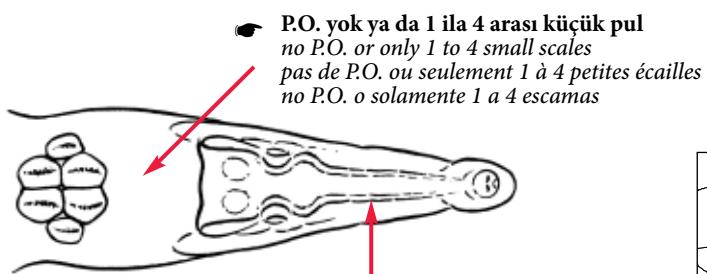
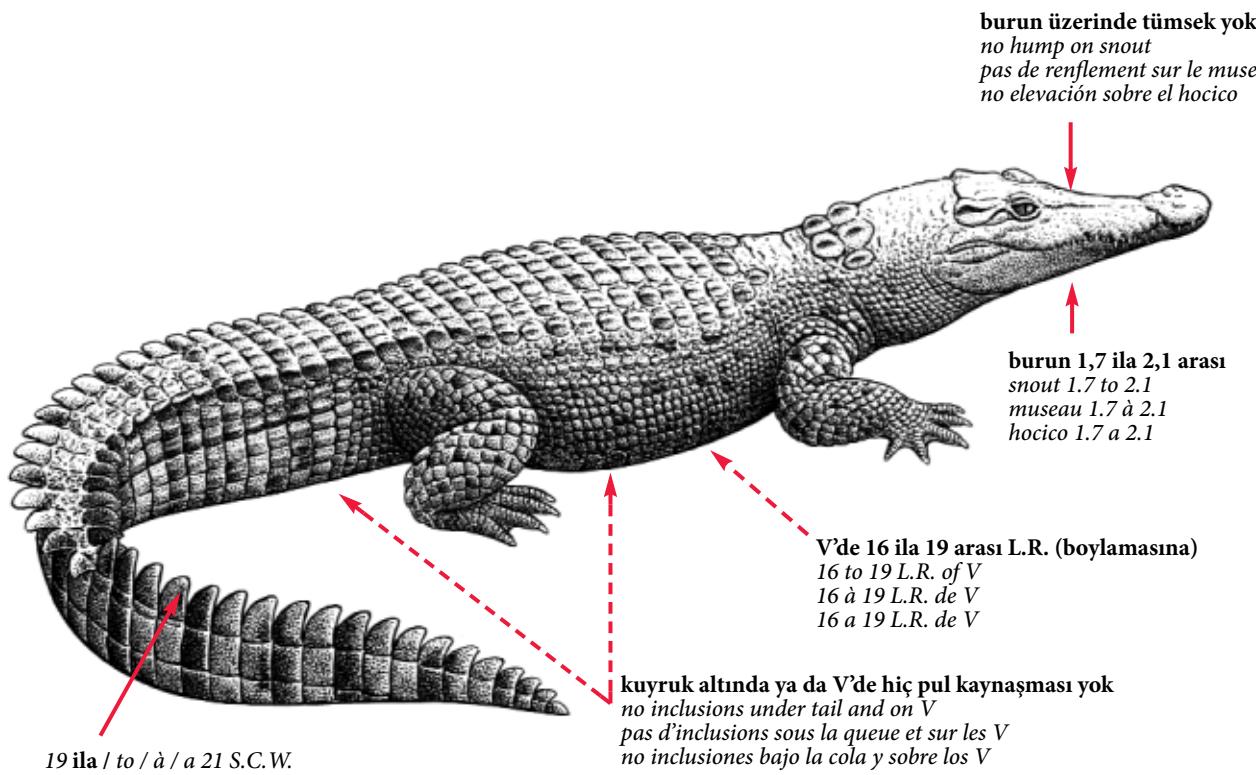
P.O. yalnızca basın tepesinde ve bazıları birbirine değiyor  
some P.O. touching each other and on top of the head only  
quelques P.O. en contact les unes avec les autres et uniquement sur le dessus de la tête  
algunos P.O. están en contacto entre si y en alto de la cabeza solamente



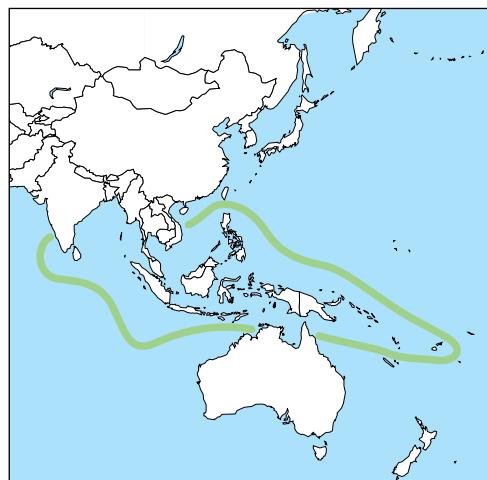


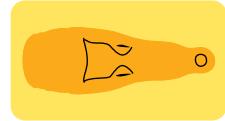
Tuzlusu timsahı  
Saltwater crocodile  
Crocodile marin  
Cocodrilo poroso

## Crocodylus porosus

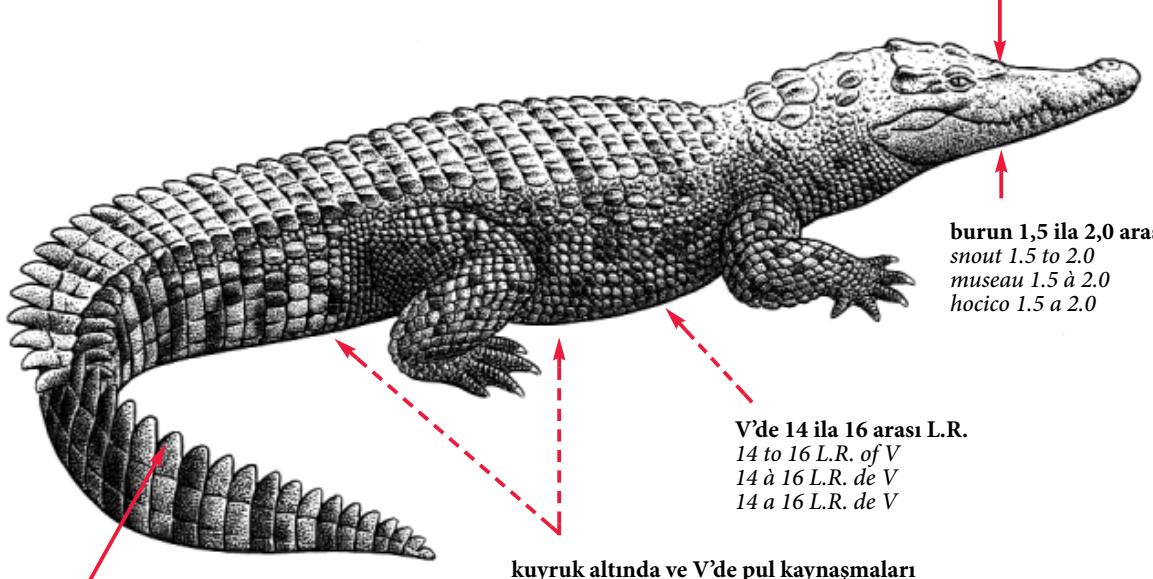


burun üzerinde 2 çıkışlı  
2 ridges on snout  
2 crêtes sur le museau  
2 aristas sobre el hocico





 **Crocodylus siamensis**



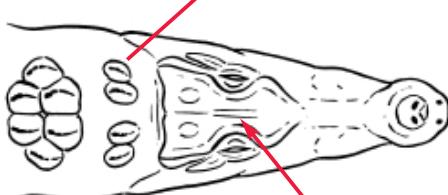
burun üzerinde 1 tümsek  
 1 hump on snout  
 1 renflement sur le museau  
 1 elevación sobre el hocico

burun 1,5 ila 2,0 arası  
 snout 1.5 to 2.0  
 museau 1.5 à 2.0  
 hocico 1.5 a 2.0

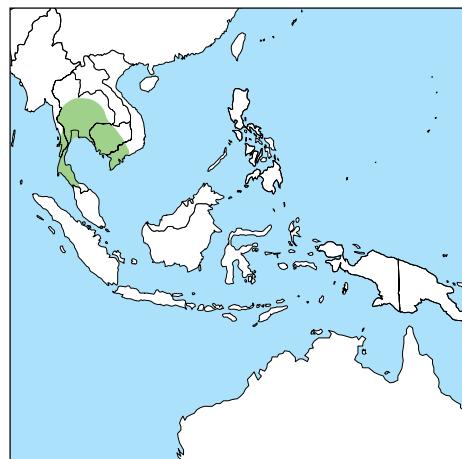
V'de 14 ila 16 arası L.R.  
 14 to 16 L.R. of V  
 14 à 16 L.R. de V  
 14 a 16 L.R. de V

kuyruk altında ve V'de pul kaynaşmaları  
 inclusions under tail and on V  
 inclusions sous la queue et sur les V  
 inclusiones bajo la cola y sobre los V

tek sıra 4 adet P.O.  
 1 row of 4 P.O.  
 1 rangée de 4 P.O.  
 1 fila de 4 P.O.



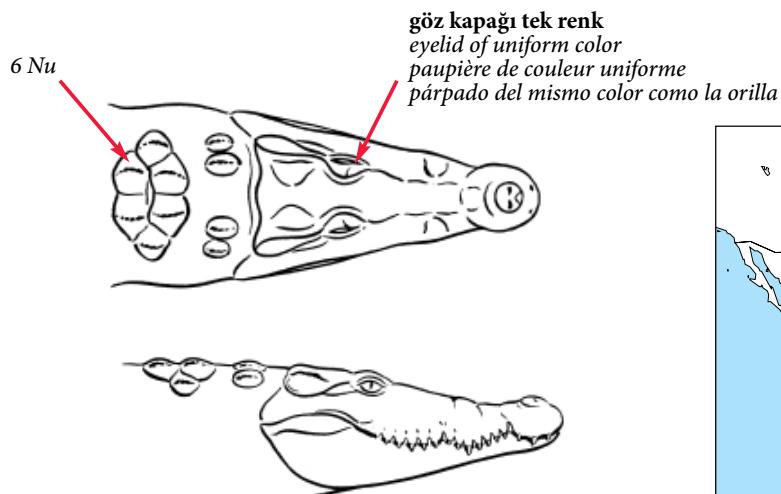
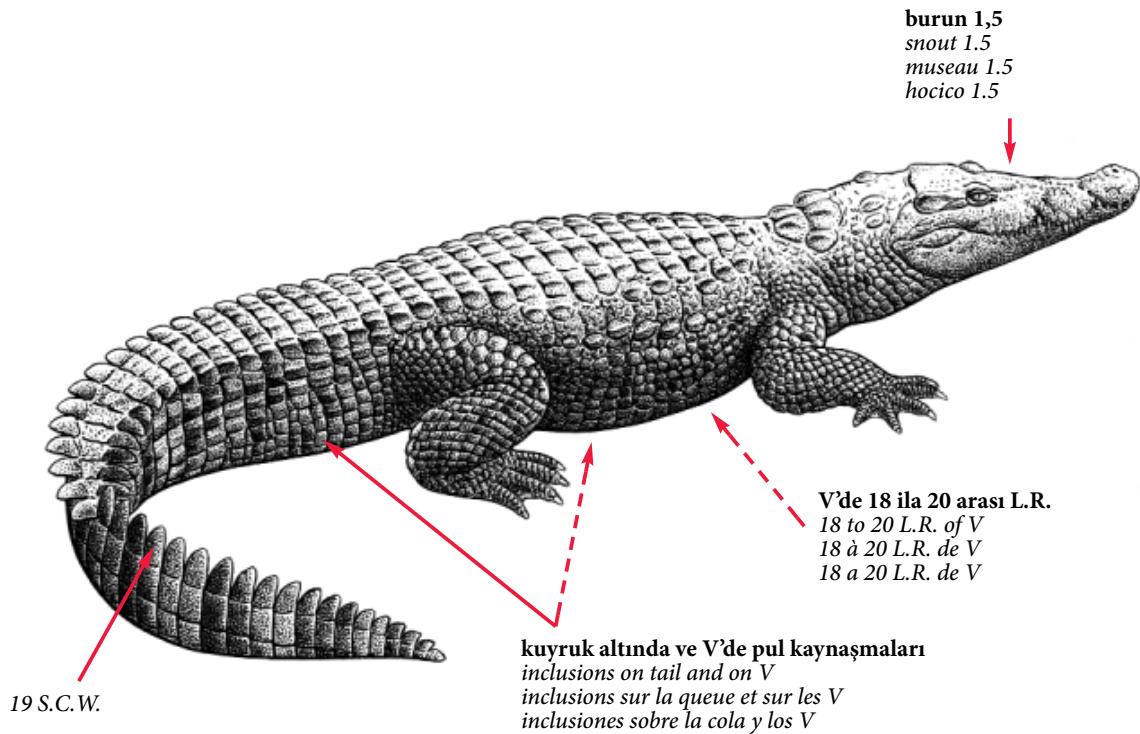
göz cukurları arasında 1 çıkıştı (bazen ayırt edilemez)  
 1 ridge between orbits (sometimes indistinct)  
 1 crête entre les orbites (parfois indistincte)  
 1 arista entre las órbitas (a veces indistinta)



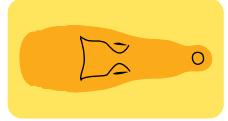


Meksika timsahı  
Morelet's crocodile  
Crocodile de Morelet  
Cocodrilo de Morelet

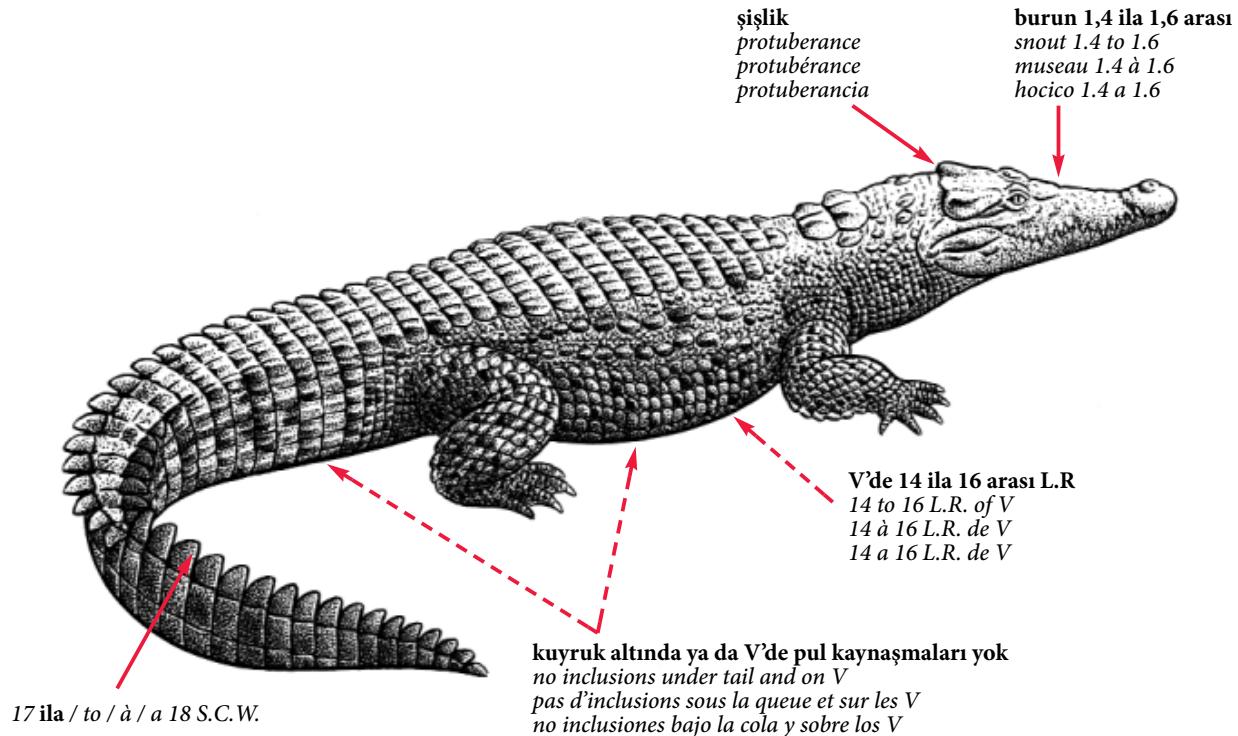
## Crocodylus moreletii



Şu türle karşılaştırın: Compare with/ Comparez à / Comparar con : *Crocodylus acutus* 4

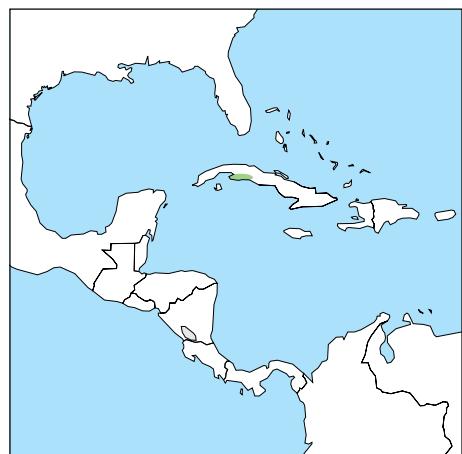
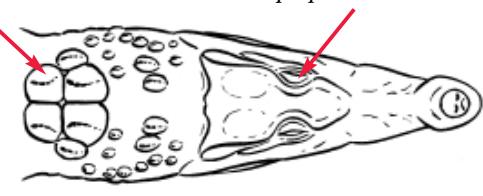


 **Crocodylus rhombifer**



iki sıra 2 ila 4 arası P.O.  
2 rows of 2 to 4 Nu  
2 rangées de 2 à 4 Nu  
2 filas de 2 a 4 Nu

göz kapağı kenarları beyaz  
eyelid with white edge  
paupière à bordure blanche  
párpado con orilla blanca

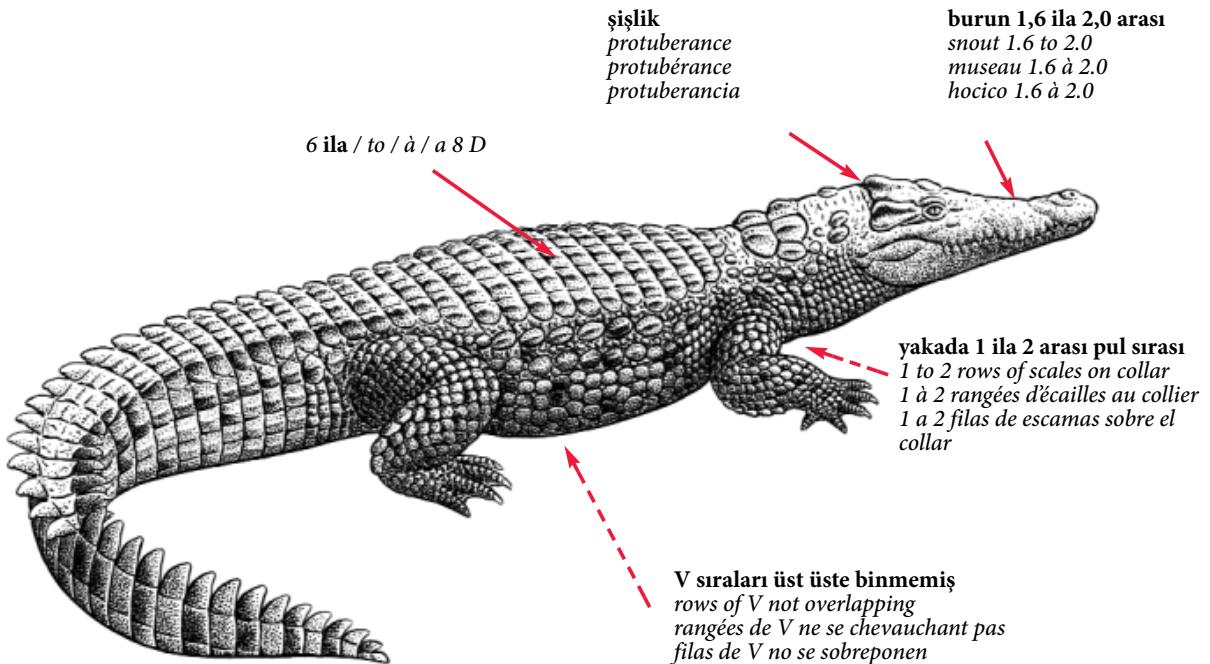


Şu türle karşılaştırın: Compare with/ Comparez à / Comparar con : *Crocodylus acutus* 4



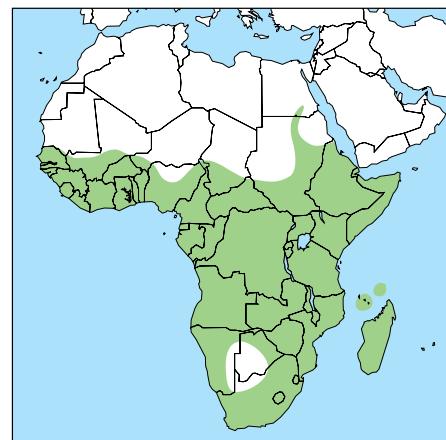
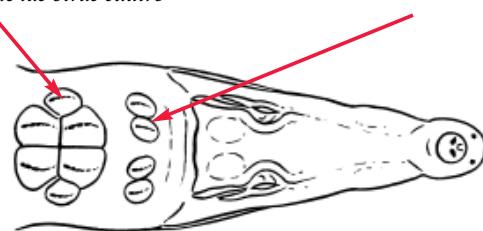
Nil timsahı  
Nile crocodile  
Crocodile du Nil  
Cocodrilo del Nilo

## Crocodylus niloticus



Nu'lardan 2 tanesi diğer 4'ünden daha küçük  
2 Nu smaller than the 4 other ones  
2 Nu plus petites que les 4 autres  
2 Nu mas pequeñas que las otras cuatro

tek sıra P.O.  
1 row of P.O.  
1 rangée de P.O.  
1 fila de P.O.



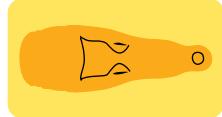
Şu türle karşılaştırın: Compare with/ Comparez à / Comparar con : *Crocodylus porosus* 6

## Hint timsahı

Swamp crocodile

Crocodile à front large

Cocodrilo marismeño



## *Crocodylus palustris*



↳ Spp. CR-3, 4, 1, 8 ya da / or , gerekliyse / if necessary/au besoin/ si es necesario 9

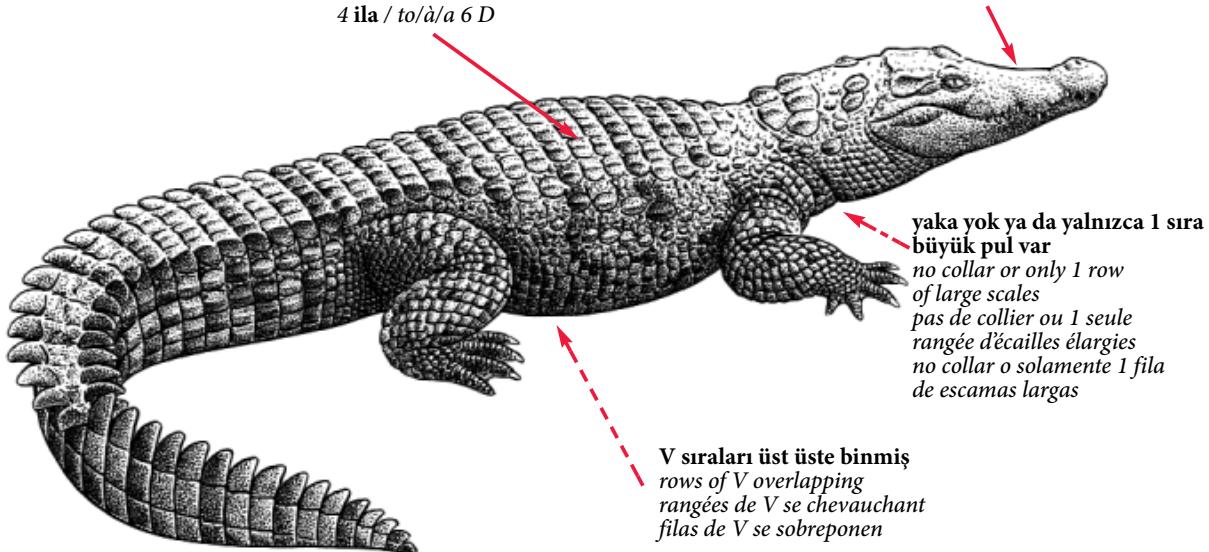
burun 1,3 ila 1,5 arası

snout 1.3 to 1.5

museau 1.3 à 1.5

hocico 1.3 a 1.5

4 ila / to/à/a 6 D

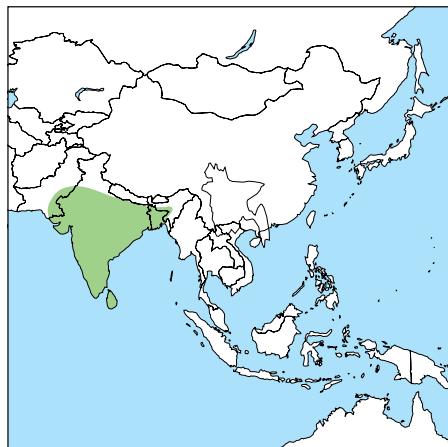
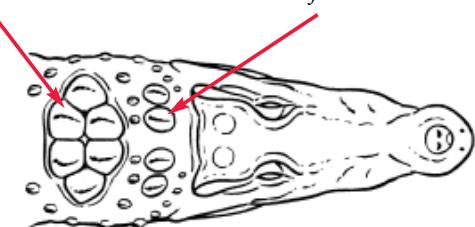


yaka yok ya da yalnızca 1 sıra  
büyük pul var  
no collar or only 1 row  
of large scales  
pas de collier ou 1 seule  
rangée d'écaillles élargies  
no collar o solamente 1 fila  
de escamas largas

V sıraları üst üste binmiş  
rows of V overlapping  
rangées de V se chevauchant  
filas de V se sobreponen

6 adet aynı boyutta Nu  
6 Nu of same size  
6 Nu de même grandeur  
6 Nu del mismo tamaño

1 ila 2 arası sıra P.O.  
1 to 2 rows of P.O.  
1 à 2 rangées de P.O.  
1 a 2 filas de P.O.

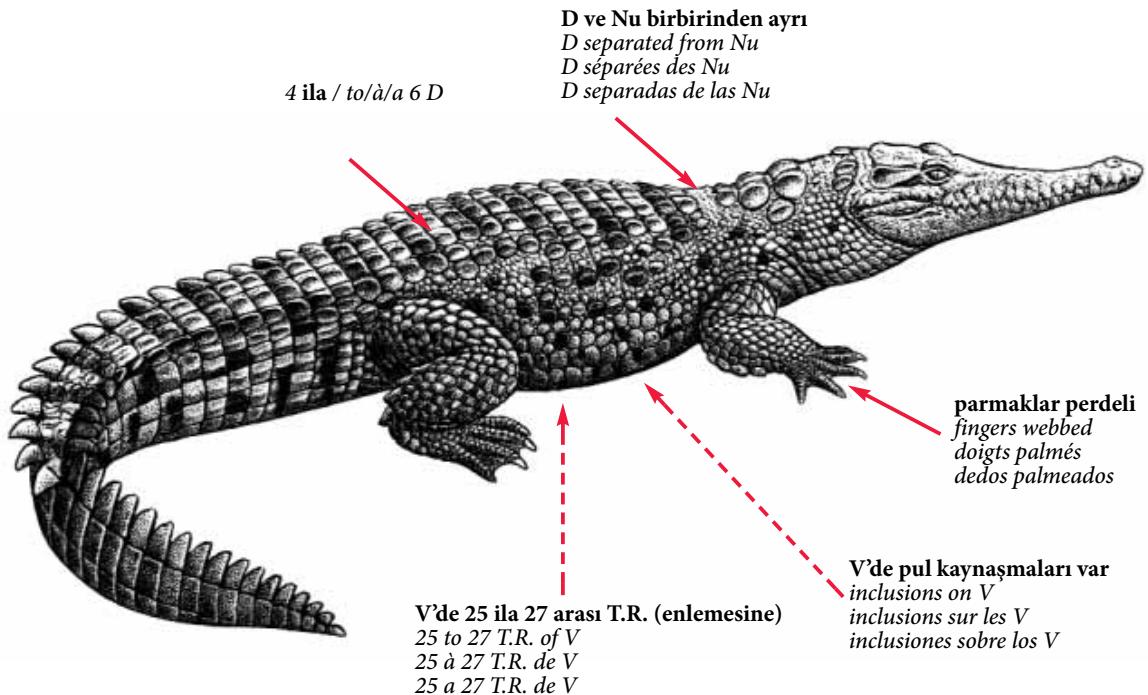


Şu türle karşılaştırın: Compare with/ Comparez à / Comparar con :*Crocodylus porosus* 6

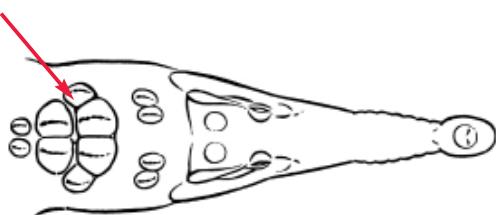


Orinoko timsahı  
*Orinoco crocodile*  
Crocodile de l'Orénoque  
Cocodrilo del Orinoco

## Crocodylus intermedius



2 sıra halinde 2 ila 4 arası Nu ve gerisinde 2 küçük pul mevcut  
2 rows of 2 to 4 Nu with 2 small scales behind  
2 rangées de 2 à 4 Nu avec 2 petites écailles à l'arrière  
2 filas de 2 a 4 Nu con 2 pequeñas escamas atras



**Kişisel notlar****Personal notes (continued on page 14)**

Notes personnelles (suite à la page 14)

Notas personales (continua en la página 14)

**Alligator mississippiensis**

2

**Alligator sinensis**

3

**Paleosuchus trigonatus**

4

**Paleosuchus palpebrosus**

5

**Caiman latirostris**

6

**Caiman crocodilus**

7

**Melanosuchus niger**

8

**Crocodylus acutus**

2

**Crocodylus novaeguineae**

3

**Osteolaemus tetraspis**

4



*Crocodylus cataphractus*

5

*Crocodylus porosus*

6

*Crocodylus siamensis*

7

*Crocodylus moreletii*

8

*Crocodylus rhombifer*

9

*Crocodylus niloticus*

10

*Crocodylus palustris*

11

*Crocodylus intermedius*

12

*Crocodylus johnsoni*

15

*Tomistoma schlegelii*

16

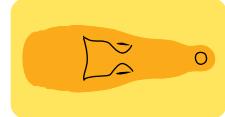
*Gavialis gangeticus*

17

## Avustralya tatlısu timsahı

*Johnston crocodile*

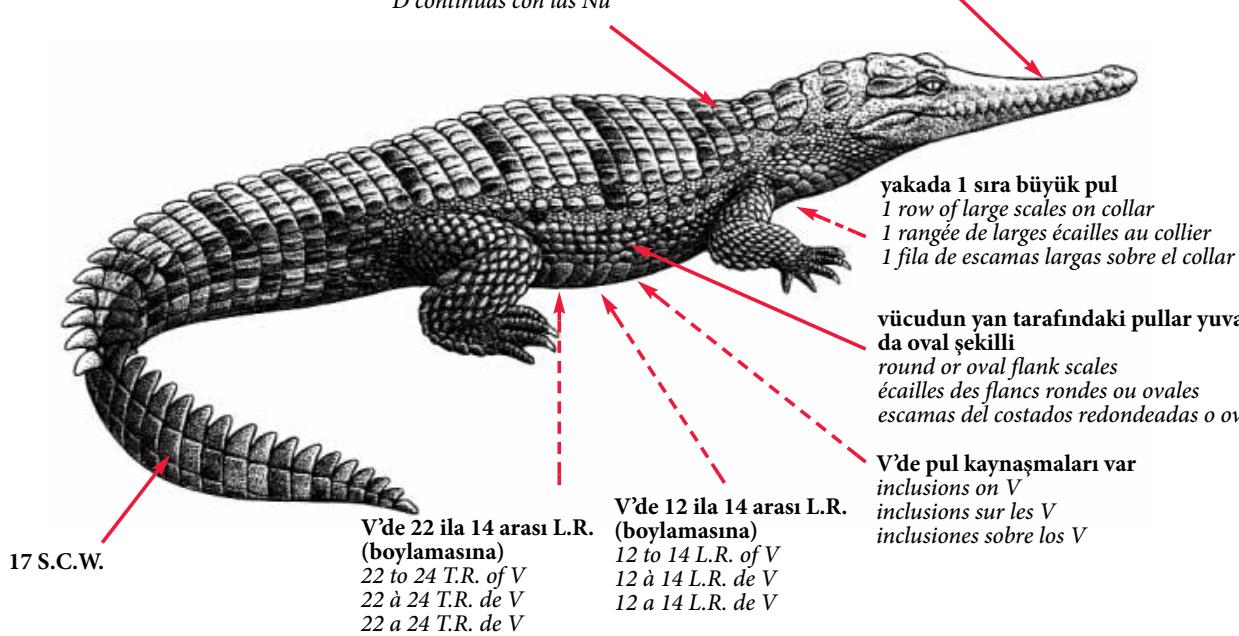
Cocodrilo de Johnston



## Crocodylus johnsoni

D ve Nu birbirine ardışık  
D continuous with Nu  
D contigües aux Nu  
D continuas con las Nu

burun 2,3 ile 3,2 arası ve kademeli olarak sivriliyor  
snout 2.3 to 3.2 and pointing gradually  
museau 2.3 à 3.2 et pointant graduellement  
hocico 2.3 a 3.2 y apuntando gradualmente



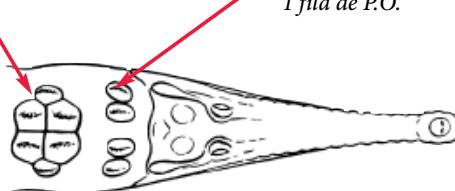
4 adet Nu ve yanlarında 2 küçük pul mevcut

4 Nu with 2 small scales beside

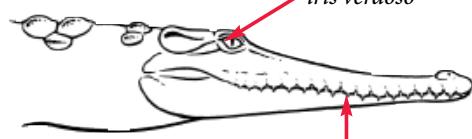
4 Nu avec 2 petites écailles latérales

4 Nu con 2 pequeñas escamas laterales

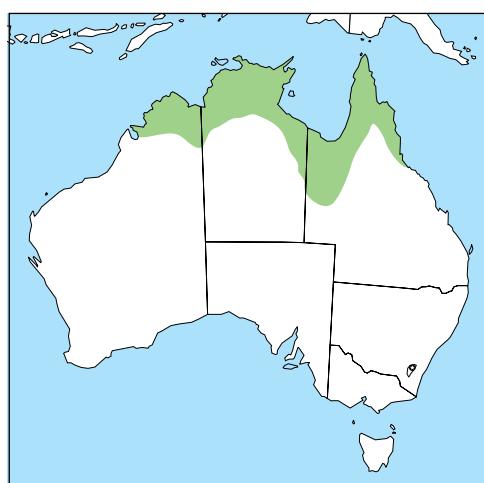
1 sıra P.O.  
1 row of P.O.  
1 rangée de P.O.  
1 fila de P.O.



gözler (iris) yeşilimsi  
iris greenish  
iris verdâtre  
iris verdoso



alt çenede 15 diş  
15 teeth on lower mandible  
15 dents au mandibule inférieur  
15 dientes en la mandíbula baja



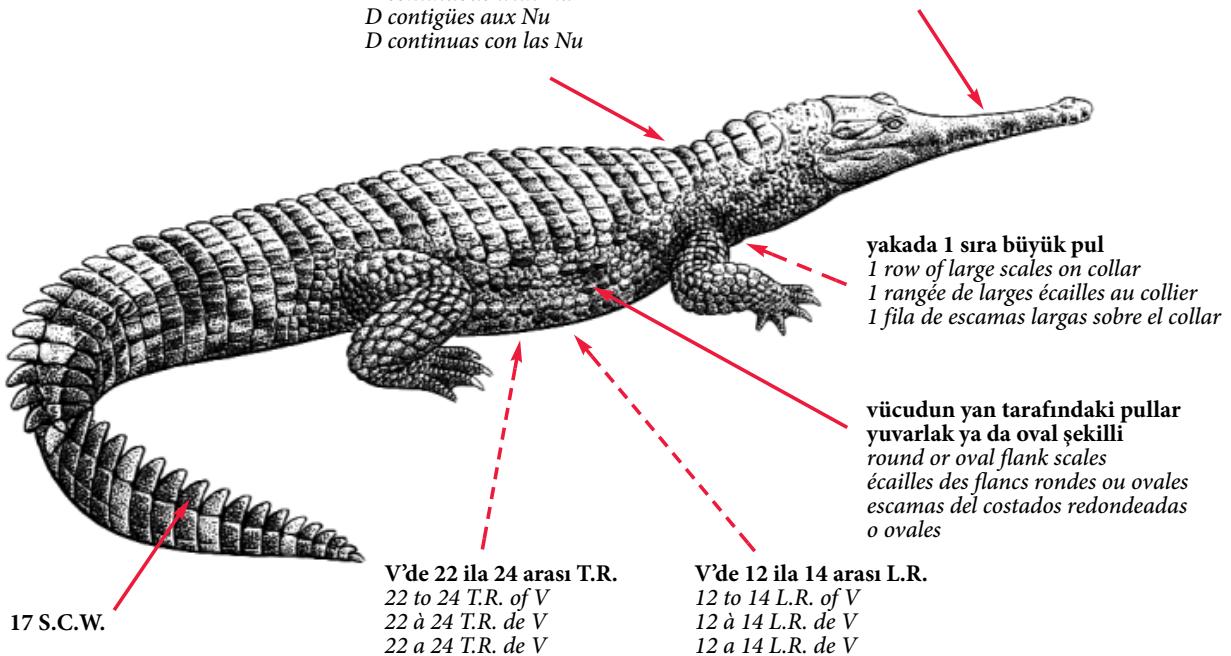


Malaya gavyali  
False gavial  
Faux-gavial malais  
Falso gavial malayo

## Tomistoma schlegelii

D ve Nu birbirine ardışık  
D continuous with Nu  
D contigües aux Nu  
D continuas con las Nu

burun 3,0 ila 3,5 arası ve kademeli olarak sivriliyor  
snout 3.0 to 3.5 and pointing gradually  
museau 3.0 à 3.5 et pointant graduellement  
hocico 3.0 a 3.5 y apuntando gradualmente

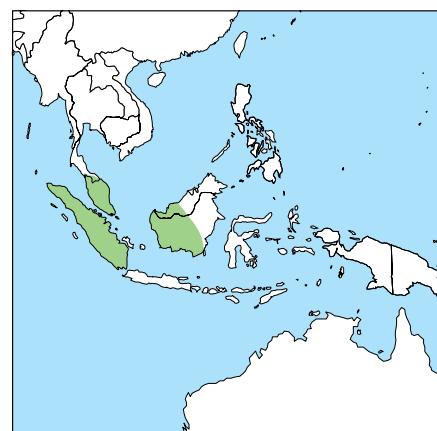


Nu 2-2-2

2 sıra P.O.  
2 rows of P.O.  
2 rangées de P.O.  
2 filas de P.O.

gözler (iris) sarımsı kahverengi  
iris yellowish brown  
iris brun jaunâtre  
iris amarilloso marrón

alt çenede 19 ila 20 arası diş  
19 to 20 teeth on lower mandible  
19 à 20 dents au mandibule inférieur  
19 a 20 dientes en la mandíbula baja





**Gavialidae:** 1 Sp.I; 0 Sp.

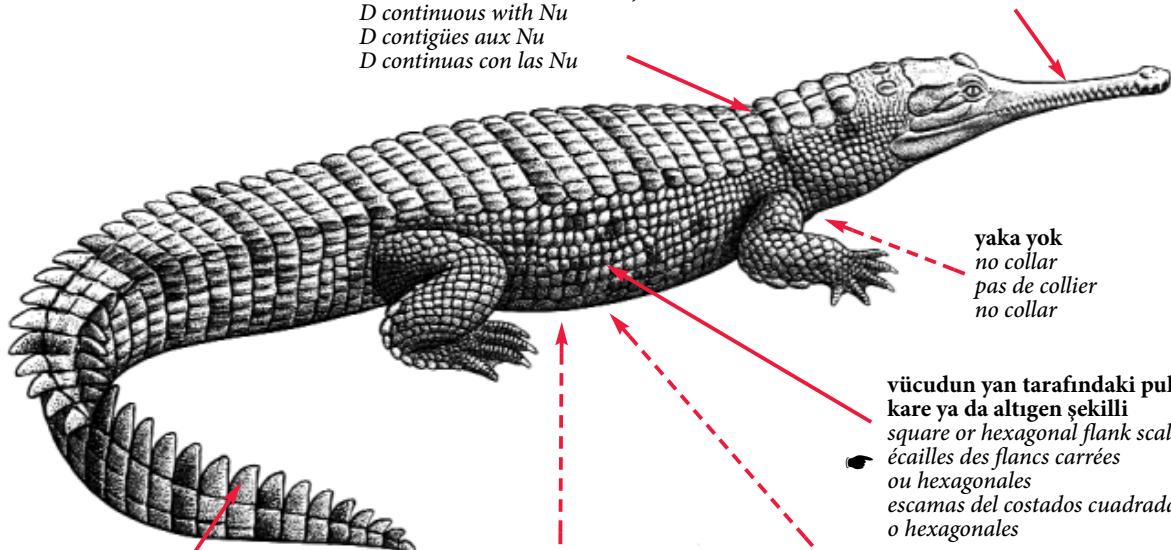
### **Gavialis gangeticus**

**D ve Nu birbirinin devamı şeklinde**

*D continuous with Nu*

*D contiguës aux Nu*

*D continuas con las Nu*



**burun 3,3 ila 5,5 arası ve aniden sivriliyor**

*snout 3.3 to 5.5 and pointing abruptly*

*museau 3.3 à 5.5 et pointant abruptement*

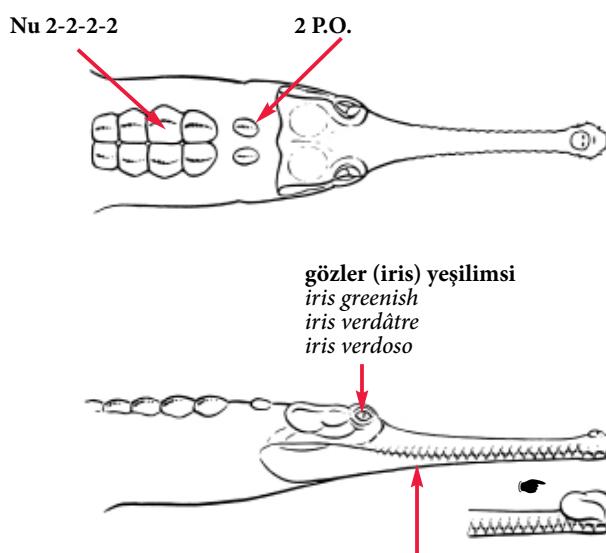
*hocico 3.3 a 5.5 y apuntando abruptamente*

**yaka yok**  
*no collar*  
*pas de collier*  
*no collar*

**vücutundan yan tarafındaki pullar**  
**kare ya da altigen şekilli**  
*square or hexagonal flank scales*  
*écaillles des flancs carrées*  
*ou hexagonales*  
*escamas del costados cuadradas*  
*o hexagonales*

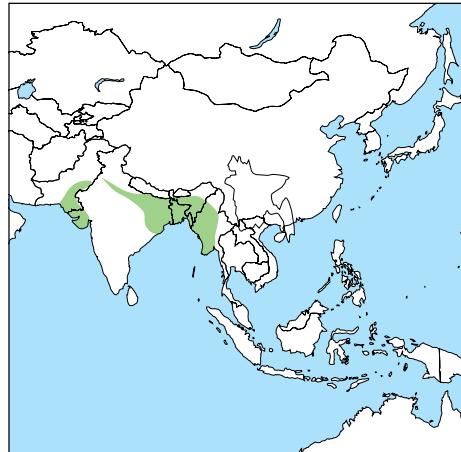
**V'de 30 ila 31 arası T.R.**  
*30 to 31 T.R. of V*  
*30 à 31 T.R. de V*  
*30 a 31 T.R. de V*

**V'de 22 ila 24 arası T.R.**  
*20 to 22 L.R. of V*  
*20 à 22 L.R. de V*  
*20 a 22 L.R. de V*



**gözler (iris) yeşilimsi**  
*iris greenish*  
*iris verdâtre*  
*iris verde*

**alt çenede 25 ila 26 arası diş**  
*25 to 26 teeth on lower mandible*  
*25 à 26 dents au mandibule inférieur*  
*25 a 26 dientes en la mandibula baja*





**Turuncu Bölüm**

*Orange Section*

*Section orange*

*Sección naranja*



## ALLIGATORIDAE

AL



- AL-1 Caiman crocodilus apaporiensis

- AL-2 Caiman crocodilus crocodilus

- AL-3 Caiman crocodilus fuscus

- AL-4 Caiman crocodilus yacare

- AL-5 Caiman latirostris chacoensis

- AL-6 Caiman latirostris latirostris

## CROCODYLIDAE

CR



- CR-1 Crocodylus novaeguineae mindorensis

- CR-2 Crocodylus novaeguineae novaeguineae

- CR-3 Crocodylus palustris kimbula

- CR-4 Crocodylus palustris palustris

- CR-5 Osteolaemus tetraspis osborni

- CR-6 Osteolaemus tetraspis tetraspis

## Kısaltmalar - Abbreviations - Abréviations - Abreviaciones

B:	<b>Büyük</b> Large Grande Larga	Os:	<b>Osteoderm(ler)</b> Osteoderm(s) Ostéoderme(s) Osteodermos
B/s/B:	<b>Değişken sıralar: büyük pullar – küçük pullar – büyük pullar</b> <i>Alternate rows: large scales - small scales - large scales</i> <i>Rangées alternantes: grandes écailles - petites écailles - grandes écailles</i> <i>Filas alternadas : escamas largas - escamas pequeñas - escamas largas</i>	P.O.:	<b>Post-Oksipitaller</b> <i>Post-Occipitals</i> <i>Écailles postoccipitales</i> <i>Post-occipitales</i>
D.C.W.:	<b>Cift taçlı kaudal çıkıştı</b> <i>Double crested caudal whorls</i> <i>Verticilles de la queue avec une double crête</i> <i>Cresta caudal doble</i>	R:	<b>Sira(lar) / Row(s) / Rangée(s) / Fila(s)</b>
E.R.:	<b>Dış sıra(lar) (geriye doğru)</b> <i>External row(s) (toward the back)</i> <i>Rangée(s) externe(s) (vers le dos)</i> <i>Filas externas (hacia la espalda)</i>	Re:	<b>Düzenli / Regular / Régulier (-ère) / Regular</b>
I.:	<b>Düzensiz</b> <i>Irregular</i> <i>Irregulier (-ère)</i> <i>Irregular</i>	S:	<b>Pul(lar) / Scale(s) / Écaille(s) / Escama(s)</b>
K.:	<b>Karina</b> <i>Keel</i> <i>Quille</i> <i>Quilla</i>	s.:	<b>Küçük / Small / Petite / Pequeña</b>
L.R.:	<b>Boylamasına sıralar</b> <i>Longitudinal rows</i> <i>Rangées longitudinales</i> <i>Filas longitudinales</i>	S.C.W.:	<b>Tek taçlı kaudal çıkıştı</b> <i>Single crest caudal whorls</i> <i>Verticilles de la queue avec une simple crête</i> <i>Cresta caudal sencilla</i>
L.R.K.:	<b>Karinalı boylamasına sıralar</b> <i>Longitudinal rows with keels</i> <i>Rangées longitudinales avec quilles</i> <i>Filas longitudinales con quillas</i>	Sc:	<b>Subkaudaller</b> <i>Subcaudals</i> <i>Sous-caudales</i> <i>Subcaudales</i>
N.:	<b>Hayır / Yok / No / Non / No</b>	S.P.:	<b>Yüzey oyuntuları</b> <i>Surface pitting</i> <i>Dépressions en surface</i> <i>Huequitos sobre la superficie</i>
Nu:	<b>Nukaller</b> <i>Nuchals</i> <i>Écailles nucales</i> <i>Cervicales</i>	T.R.:	<b>Boylamasına sıralar</b> <i>Transversal rows</i> <i>Rangées transversales</i> <i>Filas transversales</i>
Ne:	<b>Kırışıklıklar ağı</b> <i>Network of creases</i> <i>Peau rideé</i> <i>Piel con pliegues</i>	V:	<b>Ventraller / Ventrals / Ventrales / Ventrales</b>
N.S.P.:	<b>Yüzey oyuntuları yok</b> <i>No surface pitting</i> <i>Pas de dépressions en surface</i> <i>No huequitos sobre la superficie</i>	Y.:	<b>Evet / Var / Yes / Oui / Si</b>
Nu↔D:	<b>Nukaller ve dorsaller birbirine ardışık</b> <i>Nuchals continuous with dorsals</i> <i>Écailles nucales contigües aux dorsales</i> <i>Cervicales continuas con las dorsales</i>	→:	<b>ya da</b> <i>To</i> <i>À</i> <i>A</i>
Nu↔D:	<b>Nukaller ve dorsaller birbirinden ayrı</b> <i>Nuchals separated from dorsals</i> <i>Écailles nucales séparées des dorsales</i> <i>Cervicales separadas de las dorsales</i>	≈:	<b>“Belirsiz” ya da “yaklaşık” ya da “zayıf”</b> <i>“Indistinct” or “about” or “feeble”</i> <i>“Indistinct” ou “à peu près” ou “faible”</i> <i>“Indistinto” ó “acerca de” ó “débil”</i>
		+\$:	<b>Daha pahali</b> <i>More expensive</i> <i>Plus dispendieux</i> <i>Muy caro</i>
		→↔:	<b>Pullar birbirine yakın ya da ardışık</b> <i>Scales close together</i> <i>Écailles rapprochées</i> <i>Escamas están cerca y juntas</i>
		↔>:	<b>Pullar birbirinden ayrı</b> <i>Scales separated</i> <i>Écailles séparées</i> <i>Escamas separadas</i>

## Kısaltmalar - Abbreviations - Abréviations - Abreviaciones

Renkler Colours Couleurs Colores		Ülkeler Countries Pays Paisess	
B:	<b>Siyah</b> <i>Black</i> <i>Noir</i> <i>Negro</i>	AN: <b>Antiller</b> <i>Antilles</i> <i>Antillas</i>	MX: <b>Meksika</b> <i>Mexico</i> <i>Mexique</i> <i>Mejico</i>
Br:	<b>Kahverengi</b> <i>Brown</i> <i>Brun</i> <i>Café</i>	AR: <b>Arjantin</b> <i>Argentina(-e)</i>	NG: <b>Nijerya</b> <i>Nigeria</i>
		AU: <b>Avustralya</b> <i>Australia(-e)</i>	PA: <b>Panama / Panama</b>
G:	<b>Gri</b> <i>Gray</i> <i>Gris</i> <i>Gris</i>	BO: <b>Bolivya</b> <i>Bolivia(-e)</i>	PG: <b>Ppua Yeni Gine</b> <i>Papua New Guinea</i> <i>Papouasie Nouvelle Guinée</i> <i>Nueva Guinea</i>
Gr:	<b>Yeşil</b> <i>Green</i> <i>Vert</i> <i>Verde</i>	BR: <b>Brezilya</b> <i>Brazil</i> <i>Brésil</i> <i>Brasil</i>	PY: <b>Paraguay / Paraguay</b>
G-Gr:	<b>Gri-Yeşili</b> <i>Gray-green</i> <i>Gris vert</i> <i>Gris verdoso</i>	CO: <b>Kolombiya</b> <i>Colombia(-e)</i>	SC: <b>Sudan</b> <i>Sudan</i> <i>Soudan</i> <i>Sudan</i>
O:	<b>Zeytin Rengi</b> <i>Olive</i> <i>Olive</i> <i>Olivo</i>	CG: <b>Kongo</b> <i>Congo</i>	SD: <b>Surinam</b> <i>Suriname</i> <i>Surinam</i>
O-Gr:	<b>Zeytin - yeşil</b> <i>Olive - green</i> <i>Vert olive</i> <i>Verde olivo</i>	FR: <b>Fransa</b> <i>France</i> <i>Francia</i>	SO: <b>Somali / Somalia(-e)</b>
Y:	<b>Sarı</b> <i>Yellow</i> <i>Jaune</i> <i>Amarillo</i>	GA: <b>Gabon / Gabon</b>	TG: <b>Togo / Togo</b>
Y-Gr:	<b>Sarı - yeşil</b> <i>Yellow-green</i> <i>Jaune vert</i> <i>Verde amarilloso</i>	GF: <b>Fransız Guyanası</b> <i>French Guiana</i> <i>Guinée française</i> <i>Guyana francesa</i>	TH: <b>Tayland</b> <i>Thailand(-e)</i> <i>Thailandia</i>
		GT: <b>Guatemala / Guatemala</b>	US: <b>Birleşik Devletler</b> <i>United States</i> <i>États-Unis</i> <i>Estados Unidos</i>
		GY: <b>Guyana / Guyana(-e)</b>	ZA: <b>Güney Afrika</b> <i>South Africa</i> <i>Afrique du Sud</i> <i>Africa del Sur</i>
		HN: <b>Honduras / Honduras</b>	
		ID: <b>Endonezya / Indonesia(-e)</b>	
		MG: <b>Madagascar / Madagascar</b>	ZR: <b>Zaire / Zaire</b>
		ML: <b>Mali / Mali</b>	ZW: <b>Zimbabwe / Zimbabwe</b>

Ülke(lerin) adından sonra gelen → : İhracat  
*Name(s) of country(ies) followed by : Export*  
*Nom(s) du (des) pays suivi(s) de → : Exportation*  
*Nombre(s) del (de los) país (paises) seguir(es) de → : Exportación*

→ İşaretinden sonra gelen ülke ad(lar)i: İthalat  
*→ followed by name(s) of country(ies) : Import*  
*→ suivi du (des) nom(s) du (des) pays : Importation*  
*→ seguir del (de los) nombre(s) del (de los) país (paises) : Importación*

Ülke(lerin) adından sonra gelen ⇒: Yeniden İhracat  
*Name(s) of country(ies) followed by ⇒: Reexport*  
*Nom(s) du (des) pays suivi(s) de ⇒: Réexportation*  
*Nombre(s) del (de los) país (paises) seguir(es) de ⇒: Reexportación*

**TİMSAHLAR - KAYMANLIAR / ALLIGATORS/LAGARTOS - CAIMANS/CAIMANES : HEADS/TÊTES/CABEZAS**  
**(DÖRDÜNCÜ DİŞ GİZLİ) - FOURTH TOOTH HIDDEN / QUATRIÈME DENT DISSIMULÉE / CUARTO DIENTE ESCONDIDO)**

İsim Name Nom Nombre	Burun Snout Museau Hocico L/I(1)	Gözlüük Spectacle Lunettes De anteojos	Cikuntilar Ridges Crêtes Aristas	Dişler / Dentition/ Dentición UP: Üst / Upper/Haut/ Alto LO: Alt/ Lower/Bas/ Bajo	Kavşağı Post-oksipitaler Post-occipitales Post-occipitales (P.O.)	Kavşağı Post-oksipitaler Post-occipitales Post-occipitales (P.O.)	Nukaller Nuchals Écailles nucal Cervicales (Nu)	Göz Kapığı - Iris Eyelid – Iris Paupière – Iris Párpado – Iris	Düger / Other / Autres / Otros
Alligator <i>mississippiensis</i>	1.0→1.5	N	N	UP. 5 + 13→15 LO. 19→20	4→5 (3)	2→3 R Degişken Variable	2→2 <sup>2/3</sup> S Nu↔D	Gözler yeşilimsi Iris greenish Iris verdâtre Iris verdoso	
Alligator <i>sinensis</i>	1.0→1.3	N	Y ≈2→4	UP. 5 + 13→14 LO. 18→19	4→5	1(2) R 6→8 S + 2 ss	3 R 2→2 S →< Nu↔D	Burusulk Wrinkled Plissées Con pliegues	Gözler kahverengimsi Iris brownish Iris brunâtre Iris parduzco
Caiman <i>latirostris</i>	≤1.3	Y <sup>(4)</sup>	≈	UP. 5 + 12→14 LO. 17→20	4→5	2 R 6→8 S	3→4 R 2→2-2-4 →< Nu↔D	Burusulk ve tüberküllü Wrinkled and tubercles Plissées et pointes Con pliegues y espinas	Cenelede 3→5 leke 3→5 blotches on jaws / 3→5 taches sur les mâchoires / 3→5 manchas sobre las mandíbulas ...ama Caiman latirostris chaocoensis ...but indistinct in Caiman latirostris chaocoensis ...mais indistinctes chez Caiman latirostris chaocoensis ...pero indistintos en Caiman latirostris chaocoensis
Caiman <i>crocodilus</i>	1.2→1.5	Anterior'dan (ön den) *Parallel tarafı parallel-sided anteriorly Partie antérieure parallèle Lados paralelo anterior	Y	UP. 5 + 14→15 * 5 + 17→18 ** 5 + 14→15 *** 5 + 14→15 * LO. 18→20 ** 17→21 *** 18→20	4→5 4→5 *** 3→4 R 6→10 S	2 (=3) R 6→8 S * 2 R 6→7 S ** 3→4 R *** 3→4 R 6→10 S	4→5 R +2→2-4-4 →< * 2 R 4→4 →< N u→< D	Burusulk ve tüberküllü Wrinkled and tubercles Plissées et pointes Con pliegues y espinas	C. c. yacare haricinde çenelerde leke yok No blotches on jaws except for C.c. yacare / Pas de taches sur les mâchoires sauf pour C.c.yacare / No manchas sobre las mandíbulas a excepción del C.c. yacare * Caiman crocodilus apaporiensis ** Caiman crocodilus yacare *** Caiman crocodilus fuscus
Melanostchus <i>niger</i>	1.6→1.9	≈Y 4	≈	UP. 5 + 13→14 LO. 18→19	4→5	4→5 R 6→10 S	4→5 R +2→2-4-4 →< N u→< D	Tüberküll yok No tubercle Pas de pointe No spina	Gözler yeşilimsi Iris greenish Iris verdâtre Iris verdoso
Paleosuchus <i>trigonatus</i>	1.7→2.0	N	N	UP. 4 + 14→15 LO. 21→22	4→5	1 R 4→6 S Karinalli Keelied Quillées Quilladas	4→5 R +2→3 S Karinalli Keelied Quillées Quilladas N u→< D	Dizük kemiksiz Flat, bony Lisse, osseuse Liso, huesudo	Gözler kahverengimsi Iris brownish Iris brunâtre Iris parduzco
Paleosuchus <i>palpebrosus</i>	1.7	N	N	UP. 4 + 14→15 LO. 21→22	4→5	2 R (≈1R) 6→8 S Uçları turuncu Tipped orange Bout orange Filtro anaranjado	4→5 R +2→(3-4)-2 N u→< D Karinalli Keelied Quillées Quilladas	Dizük, kemiksiz Flat, bony Lisse, osseuse Liso, huesudo	Baş kirmızı-kahverengi Cenelede kirmizi lekeler Burun üzerinde sıyah çırçıglı (gençlikte) /Black line on snout (young) /Ligne noire sur le museu (jeunes) /Franja mediana sobre el hocico (jóvenes)

- (1) L/l = Gözlerin ön kısmında Uzunluk/genişlik / L/l = Length/width in front of eyes / L/l = Longueur/largeur devant les yeux / L/l = Ancho in frente de los ojos  
 (2) 2-2-2 geriden ön tarafa doğru pul sıralarının sayısını temsil eder / 2-2-2 represents the number of scales by row from back to front / 2-2-2 represents the number of scales by row from back to front  
 escamas por linea desde atrás hasta el frente  
 (3) ↗ ise nukaller ya da post-oksipitalerin birbirlerinden bir miktar arayı olduğu, →← ise nukaller ya da post-oksipitalerin birbirleriley temas halinde olduğu anlamına gelir  
 → means that nuchals or post-occipitals are slightly separated with each other while →← means that nuchals or post-occipitals are in contact with each other  
 →←分离するが、→は後頭部のヌカルと後頭部のオクシピタルが離れており、→←は後頭部のヌカルと後頭部のオクシピタルが接していることを意味する  
 →← significa que les écailles nucales ou post-occipitales sont légèrement séparées entre elles alors que →← signifie que les écailles nucales ou post-occipitales sont en contact avec les autres  
 →← quiere decir que las cervicales o post-occipitales estan casi separadas una de la otra, mientras →← quiere decir que las cervicales o post-occipitales estan en contacto una con la otra.  
 (4) Caiman latirostris yavrularında U-şekilli göztlükler gelişmemiştir / U-spectacle not developed in hatchlings Caiman latirostris / Lunettes en U absentes chez les jeunes Caiman latirostris

**TIMSAHLAR - KAYMANLAR : DÉRILER - ALLIGATORS/LAGARTOS - CAIMANS/CAIMANES : HIDES/PEAUX/PIELES**  
(BAS HARIÇİNDE ISO YOK / NO ISO EXCEPT ON HEAD / PAS DISO SAUF SUR LA TÊTE / NO ISO EXCEPTO SOBRE LA CABEZA)

Ad Name Nom Nombre	Uzunluk Length Longueur (cm.)	Renkler Colours Colores (Yetiskinler) (adults) (adultos)	Dorsal Dorsals Dorsales (D) (adults)	D.C.W. S.C.W.	Ventral Scales Écaillles ventrales Escamas ventrales (V)			Vücut yanı pulları Flank Scales Écaillles des costados Escamas de los costados			Ticaret Trade Commerce Comercio				
					Yaka Collar Collar Collar (D)	Os	T.R.	L.R.	Sc	Sayı Number Número Número	Karin Keel Quilla Forma Forma	Şekil Shape Forma Forma	Os	Ülkeler Countries Paises Paises	Diger Other Otros
Alligator mississippiensis	570 <sup>(1)</sup> 200-300 22-27	0 - B 17>18 R 8>10 S Nu ↔ D	17>19 18>21	18>21	1 R	≈ N yada on/ou/o 1	29>34	12>14 (2)	Re	9>11 (2)	N	L.R. Re B/s/B	N	U.S.→. → FR	+\$, Çanta ve çüzdanlarda göbek kordonu izi görünürlü. Umbilicus scar seen on purse, wallet / Cicatrice omblilical vue sur sacs et porte-documents / Cicatriz umbilical vista en cartera, billeteras /
Alligator sinensis	200 100-130 15-25	O - Gr 16>17 R Nu ↔ D → <	16>17	16>17	1 R	Y 1	25>27	8>10	Re	5>6	2>3 E.R.	L.R. Re B/Re/s/B	3 E.R.	≈	
Caiman latirostris	300 - 22-30	Br - B 0 - Gr 18>19 R 6>8(10)S Nu ↔ D → <	13>16	22>23	2 R S	Y (>1.2m) 2 S.P.	26>30 *(22>25)	10>14 (12)	Re	3>4	Y 1 E.R.	L.R. Re B/Re/s/B	N ≈ E.R.	CO-PA → ≈	+\$, Daha yumuşak / Softier / Plus doux / Mas suave • Vücut yanları / Flanks / Flancs / Costados
Caiman crocodilus	250 * 209 ** 250 *** 225 150-200 * 62-209 *** 125-175 * 20-25 ** 20-30 *** 21-26	O - B * Y, Br, B ** B *** Y, Br * 17>18 R ** 17>18 R *** 17>18 R 8>10 S 8>10 S 8>10 S Nu ↔ D	18>19 R 8>10 S *(19 R, ↑ 9 S) ** 17>18 R *** 17>18 R 8>10 S 8>10 S 8>10 S Nu ↔ D	12>13 * 13 ** (13 > 15) *** (13 > 14)	20>22 * - ** 17>19 *** 23>24	1 R 2 S.P.	21>24 ** 20>24 Üst üste biner Overlap Se recurrent Se sobreponen	12>14 * 12 RE ya da or/ ou/ 0	Re * 3 1 E.R.	3>4 * 3	1 E.R.	L.R. Re B/Ne/B ya da or/ ou/ 0	N ≈ E.R.	FR-IT → CO-AR-BO → PA-PY-BR → AN-GT-SD →	• En çok kullanılan / Most utilized / Le plus utilisé / Mas utilizado • Tüm parçaları / All parts / Toutes parties / Todas las partes • Ayakkabı için vücut yanları Flanks for shoes / Flancs pour souliers / Costados para los zapatos
Melanostchus niger	500 300-400 30	B 18>19 R 8>10 S Nu ↔ D	16>18	21>24	2 R ≈NS.P.	Y 2 ≈NS.P.	26>28	12>14	I	5>8 Re	≈ E.R.	L.R. Re B/s/B	N 1 E.R.	BO → → U.S.	• Tüm parçaları / All parts / Toutes parties / Vücut yanları / Flanks / Flancs / Costados • Gritlak, kusatlar / Throat, girdles / Gorge, ceintures / Garganta, fajas Ayakkabı, kemir, cüzdan / Shoes, belt, wallet / Souliers, ceinture, porte-documents, / Zapatos, cinturon, portafolio
Paleosuchus trigonatus	225 100-130 15-20	Br Alt kısında lekeler Bloches under	17>18 R 6S>(2>3)S* Nu ↔ D L.R.K.	9>10	17>19		Üst üste biner Overlap Se recurrent Se sobreponen	17>19 12 L.R.K.			L.R. I B/Ne	Y All Toutes Todas	SD → GF → CO → GF → GY - SP →	• Vücut yanları / Flanks / Flancs / Costados	
Paleosuchus palpebrosus	172 90-120 15-20	Dessous tachets Manchas debajo	18>19 R 8 S>(4 S)* Nu ↔ D L.R.K.	10>11	17>21	1 R Y ≈NS.P.	16 L.R.K.	Re 3 1	Y	3 1	Y ya da ou/o B/s	Y Hepsİ All Toutes Todas	≈ CO → GF → GY - SP →	• Vücut yanları / Flanks / Flancs / Costados • Osteodermler ardışık puluarın üzerinde birer osteodermler s'etendent sur plusieurs écailles / Osteoderms sobreponen sucesivas escamas	

(1) Maksimum boyut, ortalamama ergin boyutu / Maximum size, average adult size and hatching size / Taille maximale, taille moyenne chez l'adulte, taille des jeunes à l'écllosion / Talla máxima, adulto talla promedio y talla baby  
(2) Pul sıralarının sayısı, karın kısmının ortadaki en geniş sırası türünden sayılır / Number of rows of scales are counted within the middle most transversal row of the belly / Le nombre de rangées d'écaillles et st compté vis à vis la rangée transversale la plus au centre de l'abdomen / El número de líneas de escamas son contadas dentro de la linea mas transversal de el estómago

**TİMSAHLAR - KAYMANLAR : DERİLER -  
ALLIGATORLAR/LAGARTOS - CAIMANS / CAIMANES :**  
**HİDES/PEAU/XIPIELES** — önceli safları devam  
from previous page/ de la page précédente/ de la página anterior

**TİMSAHLAR - GAVYALLER : BAŞLAR - CROCODILES/COCODRILOS - GAVIALS/GAVIALES : HEADS/TÊTES/CABEZAS**  
(DÖRDÜNCÜ DİŞ GÖRÜNTÜR / FOURTH TOOTH VISIBLE / QUATRIÈME DENT VISIBLE / CUARTO DIENTE VISIBLE)

İsim Name Nom Nombre	Diger Other Autres Otros	Burun Snout Museau L/l	Gözlük Spectacle Lunettes De anteojos	Cıkanlılar Ridges Crêtes Aristas	Dişler/ Dentition/ UP: Üst/ Upper/Haut/Alto LO: Alt/ Lower/Bas/Bajo	Kaynasmalar Symphysis Sinfisis	Post-oksipitaler Post-occipitales Postoccipitales (P.O.)	Nukaller Nuchals Écailles nucalés Cervicales (Nu)	Göz kapaklı - Iris Eyelid — Iris Paupière — Iris Párpado — Iris
Alligator mississippiensis	• Göbek kordonu izi / Umbilicus scar / Cicatrice ombilicale / Cicatriz umbilical • Parmaklar perdeli / Webbed fingers / Doigts palmés / Dedos palmeados	Crocodylus moreletii	1.5 1 tümsek 1 hump 1 renflement 1 élévation	N 1	UP. 5 + 13 → 14 LO. 15	4 → 5	1 R 4 → 6 S	6 S Nu ↔ D	Burusuk Wrinkled Plissée Con pliegues
Alligator sinensis	• Göbek kordonu izi belirsiz / Indistinct umb. scar / Cic. omb. indistincte / Cicatriz umbilical indistinta • Parmaklar perdeli de şıgıl / Fingers not webbed / Doigts non palmés / Dedos no palmeados	Crocodylus porosus	1.7 → 2.1	N 2	UP. 4(5) + 13 → 14 LO. 15	4 → 5	N ya da/or/ou/o 1 → 4 s S	6 S Nu ↔ D	Burusuk Wrinkled Plissée Con pliegues
Caiman latirostris	* C. latirostris chacoensis	Crocodylus rhombifer	1.4 → 1.6 1 üçgen tümsek 1 trianguler hump 1 renflement triangulaire 1 élévation triangulaire	N 1	UP. 5 + 13 → 14 LO. 15	4 → 5	1 R 4 S	2 R 2 → 4 S Nu ↔ D ile/By/Par/Por 1 → 2 S	Kenarlar beyaz Edge white Wrinkled Bordure blanche Iris verdâtre Plissée Orilla blanca Iris verdoso Con pliegues
Caiman crocodilus	* Caiman crocodilus apaporiensis - Bacaklar gri, gövde sarı / Legs gray, body yellow / Membres gris, corps jaune / Patas gris, cuerpo amarillo **C. c. yacare ***C. c. fuscus - Bacaklar gövdeye aynı renk Legs colored as body / Membres de même couleur que le corps / Las patas del mismo color que el cuerpo	Crocodylus siamensis	1.5 → 2.0 1 üçgen tümsek 1 hump triangulaire 1 renflement triangulaire 1 élévation triangulaire	N 1	UP. 4 + 13 → 14 LO. 15	4 → 5	1 R 4 → 6 S + ss	6 S Nu ↔ D	Burusuk Wrinkled Plissée Con pliegues
Melanostchus niger	• Gövdede median (orta) cıktı / Median ridge on trunk / Crête médiane surle tronc / Medianas aristas sobre el tronco • Median ventral yüz beyaz / Median ventral surface white / Mediana ventral blanca en la superficie / Milieu du ventre blanc • Kuyrukta pul kaynatmaların / Tail inclusions Inclusions dans queue Inclusiones de escamas sobre la cola	Tomistoma schlegelii	3.0 → 3.5 Dereceli Gradual Gradual Gradual	N N	UP. 4(6) + 15 → 16 LO. 19 → 20 Dişler iğne benzeri Teeth needle-like Dents en aiguilles Dientes como agujas	14 → 15	2 R ss	3 R 2-2-2- Nu = D Nu ↔ D	Gözler sarımsı kahverengi brown jaunâtre Iris amarilloso marrón
Paleosuchus trigonatus	• Arka bacakların arasunda 2-3 dorsal / 2-3 dorsales entre les membres arrière / 2-3 dorsales entre los miembros posteriores • Burun üzerinde koyru renk median çizgi / Dark median stripe on snout / Ligne noire sur le museau / Franja mediana sobre el hocico	Gavialis gangeticus	3.3 → 5.5 Ani Abrupt Abruptamente	N N	UP. 5 + 23 → 24 LO. 25 → 26	23 → 24	2 S	4 R 2-2-2-2 Nu = D Nu ↔ D	Gözler yeşilimsi Iris greenish Iris verdâtre Iris verdoso
Paleosuchus palpebrosus	• arka bacakların arasunda 4 dorsal / 4 dorsals between hind limbs / 4 dorsales entre les membres arrière / 4 dorsales entre los miembros posteriores • Burun üzerinde koyru renk median çizgi yok / No dark median stripe on snout / Pas de ligne noire sur le museau / No franja mediana sobre el hocico								

Sonraki sayfada devam ediyor  
Continued on next page  
Continuez à la page suivante  
Continua en la próxima página

### TİMSAHLAR - GAVYALLER : DERİLER / CROCODILES/COCODRILOS - GAVIALS/GAVIALES : HIDES/PEAUX/PIELES (ISO)

Ad Name Nom Nombre	Uzunluk Length Larga (cm.)	Renk Couleurs Colores (Yetişkinler) (adults) (adultos) (adultos)	Dorsaller Dorsals Dorsales Dorsales (D)	D.C.W. S.C.W.	Ventral Pullar Ventral Scales Écaillles ventrales Escamas ventrales			Sayı Number Nombre Numero Número	Karina Keel Quille Quilla	Şekil Shape Forme Forma	Ülkeler Countries Pays Países	Ticaret Trade Commerce Comercio	Diğer Other Autres Otros	
					Yaka Collar Collier Collar	Os T.R.	Sc L.R.							
Crocodylus moreletii	250 100-150 22-27	Gr B	15→17 R 4→6 S Nu↔D	19→20 (17→18)	19	1 R	N	29→33 1	18→20	1 içinde in dans en 66%	N	6→7	N	I B S
Crocodylus porosus	1005 350-450 22-30	O Y	16→17 R 6→8 S Nu↔D	19→20	19→21	1 R	N	31→35	16→19	Re ve and/et/ ≈ I	7→8	3 E.R.	Re L.R. B/s	N
Crocodylus rhombifer	500 200-250 20-30	Gr Y	16→17 R 6 S Nu↔D	17→19	17→18	1 R	N	32→33	14→16	Re	5→6	2 E.R.	L.R. ≈ Re/B	E.R. ≈
Crocodylus siamensis	400 250-300 25	O Br	16→17 R 6 S Nu↔D	19→20	17→19	1 R	N	30→34 1	14→16 1	8→10	2 E.R.	I.L.R. B/s/B	N	≈ TH → Yetişiricilik Farming / Elevage / Rancho
Tomistoma schlegelii	500 350-400 30	Br B	22 R 6→8 S Nu≈ D Nu↔ D	18	17	1 R	N	22→24 Re	12→14	Re	4→5	Y üzerinde on/sur/ sobre Large S Langas S	I L.R. B/s/B	N ≈ Yetişiricilik Farming / Elevage / Rancho
Gavialis gangeticus	625 350-450 37	O B	21→22 R 6 S Nu↔ D	18→20	15	N	N	30→31	20→22	Re	5→7	1 E.R. B/B/B + I s	N ≈	

**TİMSAHLAR - GAVYALLER : DERİLER**  
**CROCODILES/COCODRILOS - GAVIALS/GAVIALES :**  
**HIDES/PEAUX/PIELES —** önceki sayfadan devam  
from previous page / de la page précédente / de la página anterior

**TİMSAHLAR - GAVYALLER : BASLAR - CROCODILES/COCODRILOS - GAVIALS/GAVIALES : HIDES/PEAUX/PIELES —** DÖRDÜNCÜ DİŞ GÖRÜNÜR - FOURTH TOOTH VISIBLE / QUATRIÈME DENT VISIBLE / CUARTO DIENTE VISIBLE )

Ad	Diger - Other - Autres - Otros	Burun Snout Museau Hocico L/I	Gözükü Spectacle Lunettes De anteojos	Cıktınlar Ridges Crêtes Aristas	Dişler / Dentition / Dentition Up.: Üst / Upper / Haut / Alto LO.: Alt / Lower / Bas/ Baixo	Kaynaşmalar Sympathetic Sympathie Sinfisis	Post-okspitaler Post-occipitalis Post-occipitales Post-occipitales (P.O.)	Nukaller Nuchals Écailles nucalés Cervicales (Nu)	Göz kapığı - Iris Eyelid - Iris Paupière - Iris Parpado - Iris
<i>Crocodylus moreletii</i>	• Sc ve karında pül kaynasmaları / Inclusions in Sc and belly / Inclusions dans Sc et ventre / Inclusiones in Sc yestómago	2 > 2.5 Tümsek yok No hump / Pas de renflement / No elevación	N	N	UP. 5 + 14 LO. 15 dişlerigne benzeri Teeth needle-like / Dents en aiguilles / Dientes como agujas	6 > 7	1 R 4 > 6 S	2 R 2 > 4 S + 2S Nu ↔ D	Buruşuk Gözler yesilimsi Wrinkled Iris greenish Plissée Con pliegues Iris verdoso
<i>Crocodylus porosus</i>	• Baza bireyleerde kuyrukta pül kaynasmaları Some individuals with tail inclusions with anal inclusions Quelques spécimens avec inclusions dans la queue / Algunos individuos con inclusiones en la cola	2.3 > 3.2 Tümsek yok No hump / Pas de renflement / No elevación	N	N	UP. 5 + 14 > 16 LO. 15 içinde in/en/en ZIGZAG	6 > 8	1 R 4 S	4 S + 2S Nu → D	Buruşuk Gözler yesilimsi Wrinkled Iris greenish Plissée Con pliegues Iris verdoso
<i>Crocodylus rhombifer</i>	• Perdeli olmayan, kısa parmaklar / Short fingers not webbed / Doigts courts non palméados • Pullarin ucu sarı ve siyah renkli / Scales tipped yellow and black / Bout des écailles jaune et noir / Escamas fil-tradas en amarillo y negro	1.6 > 2.0 Tümsek yok No hump / Pas de renflement / No elevación	N	N	UP. 5 + 13 > 14 LO. 14 > 15	4 > 5	1 R 4 > 6 S	6 S Nu ↔ D ile by/par/por 2 S	Buruşuk Gözler yesilimsi Wrinkled Iris greenish Plissée Con pliegues Iris verdoso
<i>Crocodylus siamensis</i>	• Sc ve karında pül kaynasmaları / Inclusions in Sc and belly / Inclusions dans Sc et ventre / Inclusiones in Sc yestómago • ISO belirgin / ISO ≈visible / ISO visible / ISO visible	1.3 > 1.5 Tümsek yok No hump / Pas de renflement / No elevación	N	N	UP. (4) 5 + 14 LO. 15	4 > 5	1 R (2 R) 4 > 6 S	6 S Nu → D ile by/par/por 2 S	Buruşuk Gözler yesilimsi Wrinkled Iris greenish Plissée Con pliegues Iris verdoso
<i>Tomistoma schlegelii</i>	• Vücut yan pulları yuvarlak ya da oval / Round or oval flank scales / Écailles des flancs rondes ouvales / Escamas del costados redondas uovadas	1.0 > 1.3 * Düz, ıcbükü degil Flat, not concave / Plat, nonconcave / Plano, no cóncavo	N	N	UP. 4 + 12 > 13 LO. 14 > 15	4 > 5	1 R (*2 R) 4 S + S yanarda + S on sides/ + S sur côtés/ + S sobre los lados	4 S Nu → D ile by/par/por 2 S * 6 S 2-2-2	Düz Smooth Lisse Suave Kirpik çökantısı / Eyelash-like appendices / Avec appendices / Festanas como anadiduras Con pliegues Iris verdoso
<i>Gavialis gangeticus</i>	• Vücut yan pulları kare ya da altigen (oval değil) / Square or hexagonal flank scales (not oval) / Écailles des flancs carrées ouhexagonales (pas ovales) / Escamas de los costados cuadradas o hexagonales (no ovales)	2.7 - 3.3 Cataphractus	N	N	UP. 5 (4) + 13 > 14 LO. 15 > 16 dişlerigne benzeri Teeth needle-like / Dents en aiguilles / Dientes como agujas	7 > 8	1-2 çift 1-2 pairs/ 1-2 paires/ 1-2 pares	4 S Nu → D ile by/par/por 2 S	Buruşuk Gözler yesilimsi Wrinkled Iris greenish Plissée Con pliegues Iris verdoso
<i>Crocodylus acutus</i>	1.8 - 2.5 1 tümsek 1 hump/ 1 renflement/ 1 elevación	N	N	UP. 5 + 13 > 14 LO. 15	4 > 5	1 R 4 S	(1 → 6) S + 2S Nu ↔ D	Buruşuk Gözler yesilimsi Wrinkled Iris greenish Plissée Con pliegues Iris verdoso	
<i>Crocodylus novaeguineae</i>	1.8 - 2.3 **1.5 - 1.9	N	2 **Daha uzun **Longer **Plus longues **Mas largas	UP. 5 + 13 > 14 LO. 15	4 > 5	1 R 4 S **IR (4>6 S)	6 S ↔ ** 6 S → < + 2 S Nu ↔ D ile by/par/por 2 S	Buruşuk Gözler yesilimsi Wrinkled Iris greenish Plissée Con pliegues Iris verdoso	

\* Osteolaemus tetraspis osborni. I (ayrıca damak alacalı değil) / also palate not motiled / aussi palais sans taches / el paladar tambien no es manchado)

\*\* Crocodylus novaeguineae mindorensis

(1) Erginlerde ve genetik erginlerde görürlür / Seen on adults and young adults / vu chez les adultes et jeunes adultes / Vista en adultos y adultos jóvenes

## TIMSAHLAR : DERİLER (ISO) / CROCODILES/COCODRILOS : HIDES/PEAUX/PIELES (ISO)

Ad Name Nom Nombre	Boyut Length Longueur Largo (cm.)	Renk Colours Colores (Yetişkinler) (adults) (adultos)	Dorsal Dorsals Dorsales (D)	D.C.W.	S.C.W.	Ventral Scales Ventral Scales Écaillles ventrales (V) Escamas ventrales				Vücut Yanı Palları Flank Scales Écaillles des flancs Escamas del costados				Ticaret Trade Commerce			
						Yaka Collar Collar Collar	Os	T.R.	L.R.	Sc	Sayı Number Número Número	Karina Keel Quille Quilla	Şekil Shape Forme Forma	Os	Ülkeler Countries Pays Paises	Diger Other Autres Otros	
Crocodylus intermedius	678 400-450 22-25	Y-Gr Sc üzerinde siyah benekler Sc with black spots Sc avec taches noires Sc con puntos negros	16→17 R 4→6 S Nu↔D	17→19	17→18	1 R	N	25→27 1	14→18	≈Re	3→5	≈ E.R.	L.R. B/S/B I	E.R.	≈		
Crocodylus johnsoni	300 180-240 20-25	Br O - Gr	18R 6 - 8S Nu↔D	17	16→17	1 R	Y	22→24 1	12→14	Re ya da or/ou/o I	4	1 E.R.	L.R. B/S/B Re	E.R.	≈	Boynuz surt Hornback / Coupe dorsal / Dorsal cortado +\$	
Crocodylus niloticus	700 400-600 26-34	O - Gr, Br Yanlıarda benekler Spots on sides Taches sur côtés Puntos sobre los lados	17→18 R 6→8 S Nu↔D ile/by/par/por 2 S	17→18	15→16	≈Büyük S Large S ya da/yok / or/not/ou/non S/Larga o no S.P.	Y ya da or/ou/o I=S S.P.	26→30	14→20	Re	3→7	1 E.R.	L.R. B/S/B I		ZA-TG-ZW⇒ SD-SO-NG-MG⇒ FR-IT⇒	Yerel el işçiliği Native crafts / Artisanat Artes nativo	
Crocodylus palustris	400 200-300 *350-400 *200 *25-27	O - Br	17→18 R 4→6 S Nu↔D ile/by/par/por 2 S	18→19	16	N ya da or/ou/o *1 R		N	28→32	18→20	Re	3→5	Y Büyük S Large S Üst üste biner Overlap Se cheva- chent Se sobre- ponen	L.R. I=S	N	≈	
Osteolaemus tetraspis	200 100-150 *150 *114 *-	B Karında lekeler Bloches sur ventre Manchas sobre el *18 R * 16S *(4-6-4-6...) Nu↔D	17→20 R 6→8 S *18 R * 16S *(4-6-4-6...) Nu↔D	10→12 (11) *(12→14)	15→17 (17→19)	1 R	Y 1 Büyükl 1 Large 1 Large 1 Largo S.P.	25→29 *22→24 *12→14	10→12 *12→14	Re	5→9 (5→6)	Y	Nedé büyük S Large S K S Larga S in/dans/en Ne	+2E.R.	CG-ML⇒ FR-IT-ES⇒ TG-ZR⇒	Yerel el işçiliği Native crafts / Artisanat Artes nativo	
Crocodylus cataphractus	400 200-250 25	O - Gr 10-13 arası Enine bant 10-13 Crossbands 10-13 Bandas transversales 10-13 Bandas cruzadas	18-19 R 6S Nu↔D Karinah Keledi/ Quilléés/ Con quillas	16→18	15→16	1 R	Y 1 Büyükl 1 Large 1 Large 1 Largo S.P.	25 - 29	12→14	Re	3	+2 E.R.	I.L.R. B/B/B	≈E.R.	CG-GA⇒ FR-IT⇒	Yerel el işçiliği Native crafts / Artisanat Artes nativo	
Crocodylus acutus	700 300-400 25-30	O - Gr Gr - Br	16→17 R 1→6 S Nu↔D Without small S Sans petites S Sin escamas pequeñas	16→17	15→16	1 R	N	26→32	14→16 (18)	1	5→6	≈ E.R.	L.R. B/B/B	4 E.R.	HN-MX-PA⇒ CU⇒		
Crocodylus novaeguineae	284 180-200 25 *250 *150-200 *-	O - Gr *Br	16→17 R 8→11 S *(10→12 S) Nu↔D ile/by/par/por 2 S	16→22 *18→19	17→19 *16→18 *1 R	≈1 R ya da or/ou/o *1 R	N	22→28 *23→26	12→18 *(12→14)	Re ya da or/ou/o I	6→11 S *(6→8 S)	4 E.R. *3 E.R.	Re L.R. B/S *I.L.R	(E.R.)	Yeni Gine / New Guinea ⇒ Digerleri / Others / Autres / Otros ⇒ Yetistiriciliğ / Farming / Elevage / Rancho ≈ Mindoro ticareti Trade of Mindoro Commerce du Mindoro ≈ Comercio de Mindoro	+\$	

**TİMSAHLAR : DERİLER / CROCODILES/COCODRILOS : HIDES/PEAUX/PIELES (ISO)**  
 - önceki sayfadan devam / from previous page/ de la page précédente/ de la página anterior

Ad Name Nom Nombre	Düger Other Autres Otros	
Crocodylus intermedius	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karın arkası kısmında pul kaynaşmaları / Inclusions in hindpart of belly / Inclusions dans la partie postérieure du ventre / Inclusiones en la parte trasera del estómago</li> </ul>	
Crocodylus johnsoni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parmaklar perdeli değil / Fingers not webbed / Doigts non palmés / Dedos no palmeados                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Karın arkası kısmında pul kaynaşmaları / Inclusions in hind part of belly / Inclusions dans la partie postérieure du ventre / Inclusiones en la parte trasera del estómago</li> </ul> </li> </ul>	
Crocodylus niloticus	≈ISO	
Crocodylus palustris	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Crocodylus palustris kimbulu</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Karın arkası kısmında pul kaynaşmaları; suralar orta çırzıde üstü biner / Inclusions in hind part of belly; rows overlap at midline / Inclusions dans la partie postérieure du ventre; rangées se chevauchent au milieu / Inclusiones en la parte trasera del estómago; filas se sobreponen en la linea media</li> </ul> </li> </ul>	
Osteolaemus tetraspis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yerel el işçiliği: el cantaları, belirgin vücut yan pulları tasır Native crafts: Handbags, cases with distinctive flanks Artisanat local : sacs et porte-documents avec flancs caractéristiques Artes náuticas: bolsas de mano y portafolio con distintivos costados                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Nötr, siyah ya da kurnaz tonları / Neutral, black or red tones / Tons neutre, noir ou rouge / Tonos neutro, negro o rojo                                 <ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Osteolaemus tetraspis obscurus</i>: ISO daha belirgin / ISO more visible / ISO plus visibles / ISO más visible</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	
Crocodylus cataphractus		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lateral ventral ve subkaudal pullar siyah benekli / Lateral ventral and subcaudal scales spotted with black Écaillles ventrales et sous-caudales tachetées de noir Ventrales y subcaudales con manchas negras                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuyrukta lateral pul kaynaşmaları / Lateral inclusions on tail / Inclusions latérales sur la queue / Inclusiones laterales sobre la cola</li> </ul> </li> </ul>
Crocodylus novaeguineae		<ul style="list-style-type: none"> <li>* <i>Crocodylus novaeguineae mindorenensis</i>, I • 4 ISO'ya kadar / Up to 4 ISO / jusqu'à 4 ISO / Con 1 a 4 ISO</li> </ul>

Timsah Türlerinin Teshisisi için Kodlar (Etiketlenmiş Deriler)

Codes for the Identification of Crocodilian Species (Tagged Hides)

Codes d'identification des espèces de crocodiliens (étiquettes sur peaux)

Códigos para la identificación de las especies de cocodrilos (pieles con etiquetas)

<i>Alligator mississippiensis</i>	<i>MIS</i>
<i>Alligator sinensis</i>	<i>SIN</i>
<i>Caiman crocodilus apaporiensis</i>	<i>APA</i>
<i>Caiman crocodilus chiapasius</i>	<i>CHI</i>
<i>Caiman crocodilus crocodilus</i>	<i>CRO</i>
<i>Caiman crocodilus fuscus</i>	<i>FUS</i>
<i>Caiman latirostris</i>	<i>LAT</i>
<i>Caiman yacare</i>	<i>YAC</i>
<i>Crocodylus acutus</i>	<i>ACU</i>
<i>Crocodylus cataphractus</i>	<i>CAT</i>
<i>Crocodylus intermedius</i>	<i>INT</i>
<i>Crocodylus johnsoni</i>	<i>JOH</i>
<i>Crocodylus moreletii</i>	<i>MOR</i>
<i>Crocodylus niloticus</i>	<i>NIL</i>
<i>Crocodylus novaeguineae mindorenensis</i>	<i>MIN</i>
<i>Crocodylus novaeguineae novaeguineae</i>	<i>NOV</i>
<i>Crocodylus palustris</i>	<i>PAL</i>
<i>Crocodylus porosus</i>	<i>POR</i>
<i>Crocodylus rhombifer</i>	<i>RHO</i>
<i>Crocodylus siamensis</i>	<i>SIA</i>
<i>Gavialis gangeticus</i>	<i>GAV</i>
<i>Melanosuchus niger</i>	<i>NIG</i>
<i>Osteolaemus tetraspis</i>	<i>TET</i>
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	<i>PAP</i>
<i>Paleosuchus trigonatus</i>	<i>TRI</i>
<i>Tomistoma schlegelii</i>	<i>SCH</i>

A

**Dizin A**

*Index A*

*Index A*

*Índice A*

A

# DİZİN A / INDEX A / INDEX A / ÍNDICE A

**Bilimsel Adlar**  
**Scientific Names**  
**Noms scientifiques**  
**Nombres científicos**

**Türkçe**  
**Turkish**

**İngilize**  
**English**  
**Anglais**  
**Inglés**

**Fransızca**  
**French**  
**Français**  
**Francés**

**İspanyolca**  
**Spanish**  
**Espagnol**  
**Español**

<u><i>Alligator mississippiensis</i></u>	Amerika aligatorü	American alligator	Alligator du Mississippi	Aligator de América
<u><i>Alligator sinensis</i></u>	Çin aligatorü	Chinese alligator	Alligator de Chine	Aligator de China
<u><i>Caiman crocodiles</i></u>	Gözlükü kayman	Spectacled caiman	Caiman à lunettes	Caimán
<u><i>Caiman latirostris</i></u>	Bataklık kaymanı	Broad-snouted caiman	Caiman à museau élargi	Caimán hociquiancho
<u><i>Crocodylus acutus</i></u>	Amerika timsahı	American crocodile	Crocodile américain	Caimán de aguja
<u><i>Crocodylus cataphractus</i></u>	İnce burunlu kayman	African slender-snouted crocodile	Faux-gavial africain	Cocodrilo hociquifino africano
<u><i>Crocodylus intermedius</i></u>	Orinoko timsahı	Orinoco crocodile	Crocodile de l'Orénoque	Cocodrilo del Orinoco
<u><i>Crocodylus johnsoni</i></u>	Avustralya tatlısu timsahı	Johnston's crocodile	Crocodile de Johnston	Cocodrilo de Johnston
<u><i>Crocodylus moreletii</i></u>	Meksika timsahı	Morelet's crocodile	Crocodile de Morelet	Cocodrilo de Morelet
<u><i>Crocodylus niloticus</i></u>	Nil timsahı	Nile crocodile	Crocodile du Nil	Cocodrilo del Nilo
<u><i>Crocodylus novaeguineae mindorensis</i></u>	Filipin timsahı	Philippine crocodile	Crocodile des Philippines	Cocodrilo de las Filipinas
<u><i>Crocodylus novaeguineae novaeguineae</i></u>	Yeni gine timsahı	New Guinea crocodile	Crocodile de Nouvelle Guinée	Cocodrilo de Nueva Guinea
<u><i>Crocodylus palustris</i></u>	Hint timsahı	Swamp crocodile	Crocodile à front large	Cocodrilo marismeño
<u><i>Crocodylus porosus</i></u>	Tuzlusu timsahı	Saltwater crocodile	Crocodile marin	Cocodrilo poroso
<u><i>Crocodylus rhombifer</i></u>	Küba timsahı	Cuban crocodile	Crocodile de Cuba	Cocodrilo de Cuba
<u><i>Crocodylus siamensis</i></u>	Siyam timsahı	Siamese crocodile	Crocodile du Siam	Cocodrilo del Siam
<u><i>Gavialis gangeticus</i></u>	Hint gavyalı	Indian gavial	Gavial du Gange	Gavial del Ganges
<u><i>Melanosuchus niger</i></u>	Siyah kayman	Black caiman	Caiman noir	Caimán negro
<u><i>Osteolaemus tetraspis</i></u>	Cüce timsah	Dwarf crocodile	Crocodile cuirassé	Cocodrilo chico africano
<u><i>Paleosuchus palpebrosus</i></u>	Cuvier cüce timsahı	Cuvier's dwarf caimán	Caiman à front lisse de Schneider	Yacaré coroa
<u><i>Paleosuchus trigonatus</i></u>	Scneider cüce timsahı	Schneider's dwarf caiman	Caiman à front lisse de Schneider	Yacaré coroa
<u><i>Tomistoma schlegelii</i></u>	Malaya gavyalı	False gavial	Faux-gavial malais	Falso gavial malayo

A

A

B

**Dizin B**  
*Index B*  
*Index B*  
*Índice B*

---

\* Alttürlere ait resim bulunmamaktadır.

\* Subspecies not illustrated  
\* Sous-espèce non illustrée  
\* Sub-especie no ilustrada

Bu dizinde Türkçe, İngilizce, Fransızca ve İspanyolca yerel adlar ile mümkün olduğu yerlerde İtalyanca ve Almanca adlar verilmiştir

*This index includes English, French and Spanish common names and Italian and Dutch names when available.*

*Cet index comprend les noms communs anglais, français, espagnols de même que les noms italiens et allemands lorsque disponibles.*

*Este índice incluye nombres comunes en inglés, francés y español y nombres que estuvieron disponibles en italiano y holandeses*

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

<b>Adlar</b> <i>Names</i> <i>Noms</i> <i>Nombres</i>	<b>Bilimsel Adlar</b> <i>Scientific Names</i> <i>Noms scientifiques</i> <i>Nombres científicos</i>	<b>Mavi</b> <i>Blue</i> <i>Bleue</i> <i>Azul</i>	<b>Sarı</b> <i>Yellow</i> <i>Jaune</i> <i>Amarilla</i>	<b>Turuncu</b> <i>Orange</i> <i>Oran</i> <i>Naranja</i>
---	---	---	---	--

Açu	Melanosuchus niger	8	4	4	5
African caiman	Osteolaemus tetraspis tetraspis		10	1	8
African crocodile	Crocodylus niloticus niloticus		4		8
African dwarf crocodile	Osteolaemus tetraspis tetraspis		5	1	9
African gavial	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		9
African gharial	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		9
African long-nosed crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		9
African slender-snouted crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		9
Afrique	Crocodylus cataphractus cataphractus		11		9
Ala kimbula	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8
Albino crocodile	Crocodylus palustris kimbula*			1	9
Alligator de América	Alligator mississippiensis	2			4
Alligator de China	Alligator sinensis	3			5
Alligator	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	5
Alligator	Caiman crocodilus fuscus	7	5	1	5
Alligator	Crocodylus cataphractus cataphractus		8		9
Alligator	Crocodylus moreletii		10		7
Alligator	Crocodylus niloticus niloticus		11		9
Alligator	Crocodylus palustris palustris			1	9
Alligator de Chine	Alligator sinensis	3			5
Alligator du Mississippi	Alligator mississippiensis	2			5
Alligator mississippiensis	Alligator mississippiensis	2			5
Alligator sinensis	Alligator sinensis	3			5
Alligatore del Mississippi	Alligator mississippiensis	2			5
Alligatore della Cina	Alligator sinensis	3	12		5
Amazon	Crocodylus intermedius				9
American alligator	Alligator mississippiensis	2			5
American caiman	Caiman crocodilus fuscus	7	2	1	5
American crocodile	Crocodylus acutus		2		9
American saltwater crocodile	Crocodylus acutus				9
Amerika aligatörü	Alligator mississippiensis	2	2		5
Amerika timsahı	Crocodylus acutus				9
Ancho	Caiman latirostris	6		1	5
Angosto	Caiman crocodilus yacare*	7		1	5
Apaporis river caiman	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	5
Assu	Melanosuchus niger	8	15		5
Australian crocodile	Crocodylus johnsoni		15		9
Australian freshwater crocodile	Crocodylus johnsoni		15		9
Australien-Krokodil	Crocodylus johnsoni		15		9
Avustralya tatlısu timsahı	Crocodylus johnsoni				9
Baba	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	5
Babilla	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	5
Babilla	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	5
Babilla	Caiman crocodilus fuscus	7		1	5
Babilla	Caiman crocodilus matogrossensis*	7			5
Babilla	Caiman crocodilus paraguayensis*	7			5
Babilla	Caiman crocodilus yacare*	7		1	5
Baby caiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	5
Bataklık kaymanı	Caiman latirostris	6	6	1	5
Bayá	Crocodylus porosus		16		7
Bayá kanulong	Tomistoma schlegelii		16		7
Bediai sampit	Tomistoma schlegelii		8		7
Belize crocodile	Crocodylus moreletii		8		7
Belize-Krokodil	Crocodylus moreletii		8		7
Beulenkrokodil	Crocodylus moreletii				7
Black caiman	Melanosuchus niger	8	4		5
Black crocodile	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	9
Black crocodile	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	9
Bony crocodile	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	9
Bony crocodile	Osteolaemus tetraspis tetraspis			1	9
Brauen-Glattstirnkaiman	Paleosuchus palpebrosus	5			5
Brazil caiman	Caiman crocodilus matogrossensis*	7			5
Brazilian caiman	Caiman latirostris	6		1	5

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

## Adlar

Names

Noms

Nombres

## Bilimsel Adlar

Scientific Names

Noms scientifiques

Nombres científicos

## Mavi

Blue

Bleue

Azul

## Sarı

Yellow

Jaune

Amarilla

## Turuncu

Orange

Oran

Naranja

Breitschnauzenkaiman	Caiman latirostris	6		1	4	5	
Brillenkaiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Broad-nosed caiman	Caiman latirostris	6	4	1	4	5	
Broad-nosed crocodile	Osteolaemus tetraspis tetraspis			1	8	9	
Broad-snouted caiman	Caiman latirostris	6	11	1	4	5	
Broad-snouted crocodile	Crocodylus palustris palustris			1	8	9	
Broad-snouted spectacled caiman	Caiman latirostris	6	6	1	4	5	
Bua	Crocodylus porosus			16	6	7	
Buaia sapit	Tomistoma schlegelii			16	6	7	
Buaia senjulong	Tomistoma schlegelii			6	6	7	
Buaja	Crocodylus porosus			6	6	7	
Buaya	Crocodylus porosus			7	6	7	
Buaya	Crocodylus siamensis			5	6	7	
Cabinda	Crocodylus cataphractus cataphractus			4	8	9	
Cabinda	Osteolaemus tetraspis tetraspis				8	9	
Caiman	Melanosuchus niger	8			4	5	
Caimán	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4	5	
Caimán	Caiman crocodilus fuscus	7	2	1	4	5	
Caimán	Crocodylus acutus			12	8	9	
Caimán	Crocodylus intermedius			9	8	9	
Caimán	Crocodylus rhombifer				6	7	
Caimán	Caiman crocodilus crocodilus*	7			1	4	5
Caiman à front lisse	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5	
Caiman à front lisse de Schneider	Paleosuchus trigonatus	4			4	5	
Caiman à front plat	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5	
Caiman à lunettes	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Caiman à lunettes commun	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Caiman à lunettes commun	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Caiman à lunettes du Rio Apaporis	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4	5	
Caiman à lunettes septentrional	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4	5	
Caiman à museau élargi	Caiman latirostris	6		1	4	5	
Caimán blanco	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Caiman crocodilus	Caiman crocodilus crocodilus*	7	2	1	4	5	
Caimán de aguya	Crocodylus acutus				8	9	
Caimán de América central	Caiman crocodilus fuscus	7			1	4	5
Caimán del Paraguay	Caiman crocodilus paraguayensis*	7					
Caimán del Paraguay	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5	
Caimán del Río Apaporis	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4	5	
Caiman do Brasil	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Caiman do Mato Grosso	Caiman crocodilus matogrossiensis*	7					
Caiman du Mato Grosso	Caiman crocodilus matogrossiensis*	7					
Caiman du Paraguay	Caiman crocodilus paraguayensis*	7					
Caiman du Paraguay	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5	
Caiman du Rio Apaporis	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4	5	
Caimán hociquiancho	Caiman latirostris	6		1	4	5	
Caiman latirostris	Caiman latirostris	6		1	4	5	
Caiman nain	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5	
Caimán negro	Caiman latirostris	6		1	4	5	
Caimán negro	Melanosuchus niger	8			4	5	
Caiman noir	Melanosuchus niger	8			4	5	
Caiman sclerops	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Caiman yacaré	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5	
Caimano	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Caimano	Caiman latirostris	6		1	4	5	
Caimano del Mato Grosso	Caiman crocodilus matogrossiensis*	7					
Caimano del Paraguay	Caiman crocodilus paraguayensis*	7					
Caimano del Paraguay	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5	
Caimano del Rio Apaporis	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4	5	
Caimano settentrionale	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4	5	
Cascarudo	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5	
Cascarudo	Caiman crocodilus paraguayensis*	7					
Cascarudo	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5	
Cascarudo jacaretinga	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5	

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

<b>Adlar</b> <i>Names</i> <i>Noms</i> <i>Nombres</i>	<b>Bilimsel Adlar</b> <i>Scientific Names</i> <i>Noms scientifiques</i> <i>Nombres científicos</i>	<b>Mavi</b> <i>Blue</i> <i>Bleue</i> <i>Azul</i>	<b>Sarı</b> <i>Yellow</i> <i>Jaune</i> <i>Amarilla</i>	<b>Turuncu</b> <i>Orange</i> <i>Oran</i> <i>Naranja</i>
---	---	---	---	--

Central African dwarf crocodile	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8	9
Central African long-nosed crocodile	Crocodylus cataphractus congicus*		5		8	9
Central African Nile crocodile	Crocodylus niloticus suchus*		10			
Central African slender-snouted crocodile	Crocodylus cataphractus congicus*		5		8	9
Central American alligator	Crocodylus acutus		2		8	9
Central American caiman	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4	5
Central American crocodile	Crocodylus moreletii		8		6	7
Ceylon alligator	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8	9
Ceylon crocodile	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8	9
Ceylon marsh crocodile	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8	9
China-Alligator	Alligator sinensis	3			4	5
Chinese alligator	Alligator sinensis	3			4	5
Ciaman	Crocodylus acutus		2		8	9
Çin aligatörü	Alligator sinensis	3			4	5
Coccodrillo americano	Crocodylus acutus		2		8	9
Coccodrillo catafratto	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Coccodrillo catafratto dell' Africa centrale	Crocodylus cataphractus congicus*		5		8	9
Coccodrillo catafratto dell' Africa occidentale	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Coccodrillo corazzato	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Coccodrillo corazzato dell' Africa centrale	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8	9
Coccodrillo corazzato dell' Africa occidentale	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Coccodrillo di Johnston	Crocodylus johnsoni		15		8	9
Coccodrillo di Mindoro	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8	9
Coccodrillo del Nilo	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Coccodrillo della Nuova Guinea	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Coccodrillo di Morelet	Crocodylus moreletii		8		6	7
Coccodrillo estuarino	Crocodylus porosus		6		6	7
Coccodrillo intermedio	Crocodylus intermedius		12		8	9
Coccodrillo marino	Crocodylus porosus		6		6	7
Coccodrillo palustre	Crocodylus palustris palustris		11	1	8	9
Coccodrillo rombifero	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Coccodrillo siamese	Crocodylus siamensis		7		6	7
Cochirre	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5
Cochirre	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
Cochirré	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4	5
Cochirré	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Cocodrillo	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4	5
Cocodrillo	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Cocodrillo	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4	5
Cocodrilo	Melanosuchus niger	8			4	5
Cocodrilo	Melanosuchus niger	8			4	5
Cocodrilo	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Cocodrilo chico africano	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Cocodrilo chico de África central	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8	9
Cocodrilo chico de África occidental	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Cocodrilo criollo	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Cocodrilo de Cuba	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Cocodrilo de Johnston	Crocodylus johnsoni		15		8	9
Cocodrilo de las Filipinas	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8	9
Cocodrilo de Mindoro	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8	9
Cocodrilo de Morelet	Crocodylus moreletii		8		6	7
Cocodrilo de Nueva Guinea	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Cocodrilo de río	Crocodylus acutus		2		8	9
Cocodrilo del Nilo	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Cocodrilo del Orinoco	Crocodylus intermedius		12		8	9
Cocodrilo del Siam	Crocodylus siamensis		7		6	7
Cocodrilo hociquifino africano	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Cocodrilo hociquifino de África central	Crocodylus cataphractus congicus*		5		8	9
Cocodrilo hociquifino de África occidental	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Cocodrilo legítimo	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Cocodrilo marismeño	Crocodylus palustris palustris		11	1	8	9
Cocodrilo perla	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Cocodrilo poroso	Crocodylus porosus		6		6	7

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

## Adlar

Names

Noms

Nombres

## Bilimsel Adlar

Scientific Names

Noms scientifiques

Nombres científicos

## Mavi

Blue

Bleue

Azul

## Sarı

Yellow

Jaune

Amarilla

## Turuncu

Orange

Oran

Naranja

Colombian alligator	Crocodylus intermedius		12		8	9
Colombian crocodile	Crocodylus intermedius		12		8	9
Common crocodile caiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Common Nile crocodile	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Common spectacled caiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Congo dwarf crocodile	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8	9
Coscarudo	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Coscarudo	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Coscarudo	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Criollo	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Croco Afrique	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Croco afrique	Crocodylus niloticus chamses*		10			
Croco afrique	Crocodylus niloticus cowie*		10			
Croco afrique	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Croco Bénin	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Croco mada	Crocodylus niloticus madagascariensis*		10			
Croco mada	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Croco Tanganyika	Crocodylus niloticus africanus*		10			
Croco Tanganyika	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Crocodile à front large	Crocodylus palustris palustris		11	1	8	9
Crocodile à front large	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Crocodile à museau pointu	Crocodylus acutus		2		8	9
Crocodile américain	Crocodylus acutus		2		8	9
Crocodile cuirassé	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Crocodile de Cuba	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Crocodile de Johnston	Crocodylus johnsoni		15		8	9
Crocodile de l'Orénoque	Crocodylus intermedius		12		8	9
Crocodile de Mindoro	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8	9
Crocodile de Morelet	Crocodylus moreletii		8		6	7
Crocodile de Nouvelle Guinée	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Crocodile des marais	Crocodylus palustris palustris		11	1	8	9
Crocodile des Philippines	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8	9
Crocodile du Nil	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Crocodile du Siam	Crocodylus siamensis		7		6	7
Crocodile marin	Crocodylus porosus		6		6	7
Crocodile nain	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Crocodile nain de l'Afrique centrale	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8	9
Crocodile nain de l'Afrique occidentale	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Crocodile rhombifère	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Crocodylus acutus	Crocodylus acutus		2		8	9
Crocodylus cataphractus	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Crocodylus intermedius	Crocodylus intermedius		12		8	9
Crocodylus johnsoni	Crocodylus johnsoni		15		8	9
Crocodylus moreletii	Crocodylus moreletii		8		6	7
Crocodylus niloticus	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Crocodylus novaeguineae	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Crocodylus palustris	Crocodylus palustris palustris		11	1	8	9
Crocodylus porosus	Crocodylus porosus		6		6	7
Crocodylus rhombifer	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Crocodylus siamensis	Crocodylus siamensis		7		6	7
Cuba croco	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Cuban crocodile	Crocodylus rhombifer		9		6	7
Cüce timsah	Osteolaemus tetraspis		4	1	8	9
Cuvier cüce timsahı	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5
Cuvier's smooth-fronted caiman	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5
Dusky caiman	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4	5
Dwarf caiman	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5
Dwarf caiman	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
Dwarf crocodile	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8	9
Dwarf crocodile	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
East African crocodile	Crocodylus niloticus africanus*		10			
Eastern Nile crocodile	Crocodylus niloticus pauciscutatus*		10			
Estuarine crocodile	Crocodylus porosus		6		6	7

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

<b>Adlar</b> <i>Names</i> <i>Noms</i> <i>Nombres</i>	<b>Bilimsel Adlar</b> <i>Scientific Names</i> <i>Noms scientifiques</i> <i>Nombres científicos</i>	<b>Mavi</b> <i>Blue</i> <i>Bleue</i> <i>Azul</i>	<b>Sarı</b> <i>Yellow</i> <i>Jaune</i> <i>Amarilla</i>	<b>Turuncu</b> <i>Orange</i> <i>Oran</i> <i>Naranja</i>
---	---	---	---	--

Ethiopian crocodile	Crocodylus niloticus niloticus		10	8	9
False gavial	Tomistoma schlegelii		16	6	7
False gharial	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Falso gavial malayo	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Faux-gavial africain	Crocodylus cataphractus cataphractus		5	8	9
Faux-gavial d'Afrique centrale	Crocodylus cataphractus congicus*		5	8	9
Faux-gavial malais	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Faux-gavial uest-africain	Crocodylus cataphractus cataphractus		5	8	9
Filipin timsahı	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8
Fish crocodile	Crocodylus johnsoni		15	8	9
Florida alligator	Alligator mississippiensis	2		4	5
Freshie	Crocodylus johnsoni		15	8	9
Freshwater crocodile	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8
Freshwater crocodile	Crocodylus siamensis		7	6	7
Ganges-Gavial	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gangetic gavial	Gavialis gangeticus		17	6	7
Garial	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gator	Alligator mississippiensis	2		4	5
Gator	Crocodylus porosus		6	6	7
Gatte kimbula	Crocodylus porosus		6	6	7
Gavial	Crocodylus cataphractus cataphractus		5	8	9
Gavial	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gavial	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Gavial del Ganges	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gavial du Gange	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gavial indien	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gavial spécial	Crocodylus johnsoni		15	8	9
Gaviale	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gavialis gangeticus	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gefleckter Brillenkaiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4
Gefleckter Krokodilkaiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4
Gewöhnlicher Brillenkaiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4
Gewöhnlicher Krokodilkaiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4
Gharial	Gavialis gangeticus		17	6	7
Gharial	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Glattstirnkaiman	Paleosuchus palpebrosus	5		4	5
Glattstirnkaiman	Paleosuchus trigonatus	4		4	5
Goekaya	Crocodylus porosus		6	6	7
Gözlüklü kayman	Caiman crocodilus		7		
Gran Chaco crocodile caiman	Caiman crocodilus paraguayensis*	7			
Gran Chaco spectacled caiman	Caiman crocodilus paraguayensis*	7			
Gran Chaco-Brillenkaiman	Caiman crocodilus paraguayensis*	7			
Gran Chaco-Krokodilkaiman	Caiman crocodilus paraguayensis*	7			
Haya	Crocodylus porosus		6	6	7
Hechtalligator	Alligator mississippiensis	2		4	5
Hint gavyali	Gavialis gangeticus		17	6	7
Hint timsahı	Crocodylus palustris		11	1	8
Hole kimbula	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8
ince burunlu kayman	Crocodylus cataphractus		5	8	9
Indian freshwater crocodile	Crocodylus palustris palustris		11	1	8
Indian gavial	Gavialis gangeticus		17	6	7
Indian swamp crocodile	Crocodylus palustris palustris		11	1	8
Jacare	Melanosuchus niger	8		4	5
Jacaré	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4
Jacaré	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4
Jacare acu	Melanosuchus niger	8		4	5
Jacaré coroa	Paleosuchus trigonatus	4		4	5
Jacaré curua	Paleosuchus trigonatus	4		4	5
Jacaré de lunetas	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4
Jacaré de lunetas	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4
Jacaré de papo amarelo	Caiman latirostris	6		1	4
Jacaretinga	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4
Jacaretinga	Caiman crocodilus matogrossiensis*	7		1	5

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

**Adlar**  
Names  
Noms  
Nombres

**Bilimsel Adlar**  
Scientific Names  
Noms scientifiques  
Nombres científicos

**Mavi**  
Blue  
Bleue  
Azul

**Sarı**  
Yellow  
Jaune  
Amarilla

**Turuncu**  
Orange  
Oran  
Naranja

Jacaretinga	Caiman crocodilus paraguayensis*	7			
Jacarétinga	Caiman crocodilus apaporiensis*	7	1	4	5
Jacarétinga	Caiman crocodilus crocodilus*	7	1	4	5
Jacarétinga	Caiman crocodilus yacare*	7	1	4	5
Johnson's crocodile	Crocodylus johnsoni		15	8	9
Johnston's crocodile	Crocodylus johnsoni		15	8	9
Johnston's river crocodile	Crocodylus johnsoni		15	8	9
Keilkopf-Glattstirnkaiman	Paleosuchus trigonatus	4		4	5
Kenya crocodile	Crocodylus niloticus pauciscutatus*		10		
Krokodilkaiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7	1	4	5
Küba timsahı	Crocodylus rhombifer		9	6	7
Kuba-Kroko	Crocodylus rhombifer		9	6	7
Kuba-Krokodil	Crocodylus rhombifer		9	6	7
Kulathe muthele	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8
Lagarto	Caiman crocodilus yacare*	7	1	4	5
Lagarto	Melanosuchus niger	8		4	5
Lagarto amarillo	Crocodylus acutus		2	8	9
Lagarto blanco	Caiman crocodilus crocodilus*	7	1	4	5
Lagarto chato (negro)	Caiman crocodilus fuscus	7	1	4	5
Lagarto de concha	Caiman crocodilus fuscus	7	1	4	5
Lagarto negro	Caiman crocodilus apaporiensis*	7	1	4	5
Lagarto negro	Caiman crocodilus crocodilus*	7	1	4	5
Lagarto negro	Caiman latirostris	6		1	4
Lagarto negro	Melanosuchus niger	8		4	5
Lagarto real	Crocodylus acutus		2	8	9
Lake crocodile	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8
Largatos	Crocodylus acutus		2	8	9
Legitimo	Crocodylus rhombifer		9	6	7
Leistenkrokodil	Crocodylus porosus		6	6	7
Loricate crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5	8	9
Louisiana	Alligator mississippiensis	2		4	5
Louisiana alligator	Alligator mississippiensis	2		4	5
Madagascan alligator	Crocodylus niloticus madagascariensis*		10		
Madagascan crocodile	Crocodylus niloticus niloticus		10	8	9
Madagascan Nile crocodile	Crocodylus niloticus madagascariensis*		10		
Madagascar crocodile	Crocodylus niloticus niloticus		10	8	9
Madassisches Nilkrokodil	Crocodylus niloticus madagascariensis*		10		
Magdalena caiman	Caiman crocodilus fuscus	7	1	4	5
Makar	Crocodylus palustris palustris		11	1	8
Malay gavial	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Malay gharial	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Malaya gaviali	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Malayan fish crocodile	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Malayan garial	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Malayan gharial	Tomistoma schlegelii		16	6	7
Mamba	Crocodylus niloticus africanus*		10		
Mamba	Crocodylus niloticus niloticus		10	8	9
Mamba	Crocodylus niloticus pauciscutatus*		10		
Man-eating crocodile	Crocodylus porosus		6	6	7
Marsh crocodile	Crocodylus palustris palustris		11	1	8
Mato Grosso crocodile caiman	Caiman crocodilus matogrossiensis*	7			
Mato Grosso spectacled caiman	Caiman crocodilus matogrossiensis*	7			
Mato Grosso-Brillenkaiman	Caiman crocodilus matogrossiensis*	7			
Mato Grosso-Krokodilkaiman	Caiman crocodilus matogrossiensis*	7			
Meksika timsahı	Crocodylus moreletii		8	6	7
Melanosuchus niger	Melanosuchus niger	8		4	5
Melanosuco	Melanosuchus niger	8		4	5
Mexican alligator	Crocodylus moreletii		8	6	7
Mexiko-Krokodil	Crocodylus moreletii		8	6	7
Mindoro crocodile	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8
Mindoro-Krokodil	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8
Mississippi alligator	Alligator mississippiensis	2		4	5
Mississippi-Aligator	Alligator mississippiensis	2		4	5

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

<b>Adlar</b> <i>Names</i> <i>Noms</i> <i>Nombres</i>	<b>Bilimsel Adlar</b> <i>Scientific Names</i> <i>Noms scientifiques</i> <i>Nombres científicos</i>	<b>Mavi</b> <i>Blue</i> <i>Bleue</i> <i>Azul</i>	<b>Sarı</b> <i>Yellow</i> <i>Jaune</i> <i>Amarilla</i>	<b>Turuncu</b> <i>Orange</i> <i>Oran</i> <i>Naranja</i>
---	---	---	---	--

Mittelafrikanisches Panzerkrokodil	Crocodylus cataphractus congicus*		5	8	9
Mittelafrikanisches Stumpfkrokodil	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8
Mittelamerikanisches Krokodil	Crocodylus acutus		2		9
Mohrenkaiman	Melanosuchus niger	8		4	5
Morelet's crocodile	Crocodylus moreletii		8	6	7
Muggar	Crocodylus palustris palustris		11	1	8
Mugger	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8
Mugger	Crocodylus palustris palustris		11	1	8
Mugger crocodile	Crocodylus palustris palustris		11	1	8
Musky caiman	Paleosuchus palpebrosus	5		4	5
Musky dwarf caiman	Paleosuchus palpebrosus	5		4	5
Narrow-snouted spectacled caiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4
Neuguinea-Krokodil	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8
New Guinea crocodile	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8
New Guinean crocodile	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8
New Guinean freshwater crocodile	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8
Nigérique corné	Crocodylus cataphractus cataphractus		5	8	9
Nigérique corné	Crocodylus cataphractus congicus*		5	8	9
Nigérique non corné	Crocodylus niloticus niloticus		10	8	9
Nigérique non corné	Crocodylus niloticus suchus*		10		
Nil timsahı	Crocodylus niloticus		10		8
Nile crocodile	Crocodylus niloticus niloticus		10		8
Nilkrokodil	Crocodylus niloticus niloticus		10		8
Nördlicher Brillenkaiman	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4
Nördlicher Krokodilkaiman	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4
Nordöstliches Nilkrokodil	Crocodylus niloticus niloticus		10		8
Nordwestliches Nilkrokodil	Crocodylus niloticus suchus*		10		9
North-eastern Nile crocodile	Crocodylus niloticus niloticus		10		8
Northern crocodile caiman	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4
Northern spectacled caiman	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4
Northwestern Nile crocodile	Crocodylus niloticus suchus*		10		5
Ocoroche	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4
Ocoroche	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4
Orinoco crocodile	Crocodylus intermedius		12		8
Orinoko timsahı	Crocodylus intermedius		12		8
Orinoko-Krokodil	Crocodylus intermedius		12		8
Osborn's dwarf crocodile	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8
Osteolaemus tetraspis	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8
Östliches Nilkrokodil	Crocodylus niloticus pauciscutatus*		10		9
Overo	Caiman latirostris	6		1	4
Paleosuchus palpebrosus	Paleosuchus palpebrosus	5		4	5
Paleosuchus trigonatus	Paleosuchus trigonatus	4		4	5
Paleosuco	Paleosuchus palpebrosus	5		4	5
Paleosuco	Paleosuchus trigonatus	4		4	5
Panzas	Crocodylus acutus		2	8	9
Panzer crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5	8	9
Panzerkrokodil	Crocodylus cataphractus cataphractus		5	8	9
Paraguayan caiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4
Parana-Brillenkaiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4
Parana-Krokodilkaiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4
Perla	Crocodylus rhombifer		9	6	7
Philippine crocodile	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8
Philippine freshwater crocodile	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8
Philippinen-Krokodil	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8
Pseudo-Cabinda	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8
Pseudo-Cabinda	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8
Rautenkrokodil	Crocodylus rhombifer		9	6	7
Red caiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4
Rio Apaporis crocodile caiman	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4
Rio Apaporis spectacled caiman	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4
Rio Apaporis-Brillenkaiman	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4
Rio Apaporis-Krokodilkaiman	Caiman crocodilus apaporiensis*	7		1	4
Rough-back crocodile	Osteolaemus tetraspis osborni*		4	1	8

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

## Adlar

Names

Noms

Nombres

## Bilimsel Adlar

Scientific Names

Noms scientifiques

Nombres científicos

## Mavi

Blue

Bleue

Azul

## Sarı

Yellow

Jaune

Amarilla

## Turuncu

Orange

Oran

Naranja

Rough-backed crocodile	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Saltwater crocodile	Crocodylus porosus		6		6	7
Sampit	Crocodylus porosus		6		6	7
Sawing crocodile	Crocodylus porosus		6		6	7
Schnabelkrokodil	Gavialis gangeticus		17		6	7
Schneider's smooth-fronted caiman	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
Schneider çüce timsahı	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
Sea-going crocodile	Crocodylus porosus		6		6	7
Semmuklon	Crocodylus porosus		6		6	7
Siamese crocodile	Crocodylus siamensis		7		6	7
Siamese freshwater crocodile	Crocodylus siamensis		7		6	7
Siam-Krokodil	Crocodylus siamensis		7		6	7
Singapor crocodile	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Singapore crocodile	Crocodylus porosus		6		6	7
Singapore grosschuppig	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8	9
Singapore grosschuppig	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Singapore kleinschuppig	Crocodylus porosus		6		6	7
Singapore kleinschuppig	Crocodylus siamensis		7		6	7
Singapore large scale	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8	9
Singapore large scale	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Singapore small scale	Crocodylus porosus		6		6	7
Singapore small scale	Crocodylus siamensis		7		6	7
Singapour grandes écailles	Crocodylus novaeguineae mindorensis*		3	1	8	9
Singapour grandes écailles	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Singapour petites écailles	Crocodylus porosus		6		6	7
Singapour petites écailles	Crocodylus siamensis		7		6	7
Siyah kayman	Melanosuchus niger	8			4	5
Siyam timsahi	Crocodylus siamensis		7		6	7
Slender-snouted caiman	Caiman crocodilus apataniensis*	7		1	4	5
Slender-snouted crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Smooth front caiman	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
Smooth-fronted caiman	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
Soft belly	Crocodylus moreletii		8		6	7
South African crocodile	Crocodylus niloticus cowie*		10			
South American alligator	Crocodylus acutus		2		8	9
South American caiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Southeast Asian crocodile	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
South-eastern Nile crocodile	Crocodylus niloticus africanus*		10			
Southern crocodile caiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Southern Nile crocodile	Crocodylus niloticus cowie*		10			
Southern spectacled caiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Spectacle caiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Spectacled caiman	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Spectacled caiman	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4	5
Spitzkrokodil	Crocodylus acutus		2		8	9
Stream crocodile	Crocodylus palustris kimbula*		11	1	8	9
Stumpfkrokodil	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Subwater crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Subwater crocodile	Crocodylus porosus		6		6	7
Südamerikanisches Krokodil	Crocodylus intermedius		12		8	9
Sudanese Nile crocodile	Crocodylus niloticus niloticus		10		8	9
Südlicher Brillenkaiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Südlicher Krokodilkaiman	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Südliches Nilkrokodil	Crocodylus niloticus cowie*		10			
Südostasien-Krokodil	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Südöstliches Nilkrokodil	Crocodylus niloticus africanus*		10			
Sumpfkrokodil	Crocodylus palustris palustris		11	1	8	9
Sunda-Gavial	Tomistoma schlegelii		16		6	7
Sunda-Krokodile	Tomistoma schlegelii		16		6	7
Swamp crocodile	Crocodylus palustris palustris		11	1	8	9
Tinga	Caiman crocodilus apataniensis*	7		1	4	5
Tinga	Caiman crocodilus apataniensis*	7		1	4	5
Tinga	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5

# DİZİN B / INDEX B / INDEX B / ÍNDICE B

**Adlar**  
**Names**  
**Noms**  
**Nombres**

**Bilimsel Adlar**  
**Scientific Names**  
**Noms scientifiques**  
**Nombres científicos**

**Mavi**  
**Blue**  
**Bleue**  
**Azul**

**Sarı**  
**Yellow**  
**Jaune**  
**Amarilla**

**Turuncu**  
**Orange**  
**Oran**  
**Naranja**

Tinga	Caiman crocodilus fuscus	7		1	4	5
Tinga	Caiman crocodilus matogrossensis*	7				
Tinga	Caiman crocodilus paraguayensis*	7				
Tinga	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Tinga	Caiman latirostris	6		1	4	5
Tinga	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5
Tinga	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
T'0	Alligator sinensis	3			4	5
Tomistoma	Tomistoma schlegelii		16		6	7
Tomistoma schlegelii	Tomistoma schlegelii		16		6	7
Tou Lung	Alligator sinensis	3			4	5
True gavial	Gavialis gangeticus		17		6	7
Tuzlusu timsahı	Crocodylus porosus		6		6	7
Ururau	Caiman latirostris	6		1	4	5
Venezuelan alligator	Crocodylus intermedius		12		8	9
Venezuelan delta crocodile	Crocodylus intermedius		12		8	9
Wedge-headed caiman	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
Wedge-headed dwarf caiman	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
West African alligator	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
West African crocodile	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
West African dwarf crocodile	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
West African gavial	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
West African gharial	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
West African long-nosed crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
West African loricate crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
West African Nile crocodile	Crocodylus niloticus chamses*		10		8	9
West African slender-snouted crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
West African subwater crocodile	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Westafrikanisches Panzerkrokodil	Crocodylus cataphractus cataphractus		5		8	9
Westafrikanisches Stumpfkrokodil	Osteolaemus tetraspis tetraspis		4	1	8	9
Western Nil crocodile	Crocodylus niloticus chamses*		10			
Westliches Nilkrokodil	Crocodylus niloticus chamses*		10			
Yacaré	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Yacaré assú	Caiman crocodilus paraguayensis*	7				
Yacare blanco	Melanosuchus niger	8			4	5
Yacaré blanco	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Yacare coroa	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Yacaré coroa	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5
Yacaré coroa	Paleosuchus palpebrosus	5			4	5
Yacaré coroa	Paleosuchus trigonatus	4			4	5
Yacaré de hocico	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Yacaré de hocico	Caiman latirostris	6		1	4	5
Yacaré de hocico ancho	Caiman latirostris	6		1	4	5
Yacare de lunetos	Caiman crocodilus crocodilus*	7		1	4	5
Yacaré negro	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Yacaré negro	Caiman crocodilus matogrossensis*	7				
Yacaré negro	Caiman latirostris	6		1	4	5
Yacaré overo	Caiman latirostris	6		1	4	5
Yacare uassu	Melanosuchus niger	8			4	5
Yacare-hú	Caiman crocodilus yacare*	7		1	4	5
Yangtze alligator	Alligator sinensis	3			4	5
Yeni gine timsahı	Crocodylus novaeguineae novaeguineae		3	1	8	9
Yow Lung	Alligator sinensis	3			4	5
Zaquendo	Crocodylus rhombifer		9		6	7