

CITES určovací klíč - jeseteři a veslonosi

CITES Identification Guide - Sturgeons and Paddlefish



Environnement
Canada

Environnement
Canada



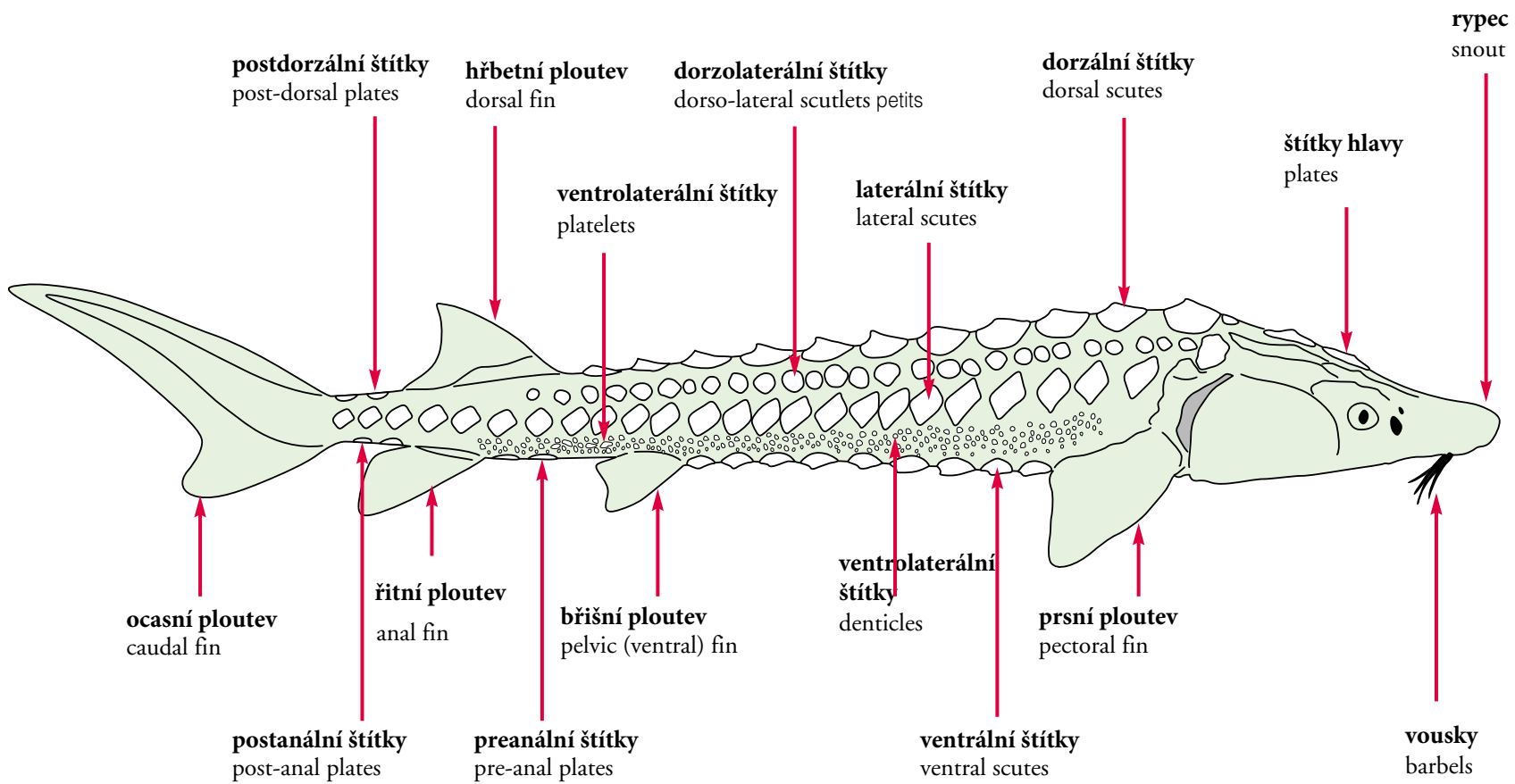
TRAFFIC
EUROPE

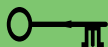




Morfolické charakteristiky použité v určovacím klíči

Morphological characteristics used in the key

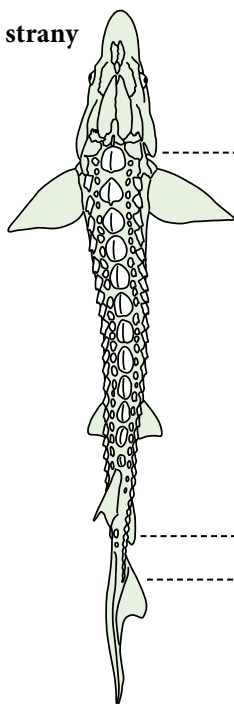




Morfologické charakteristiky použité v určovacím klíči

Morphological characteristics used in the key

pohled z dorzální strany
dorsal view

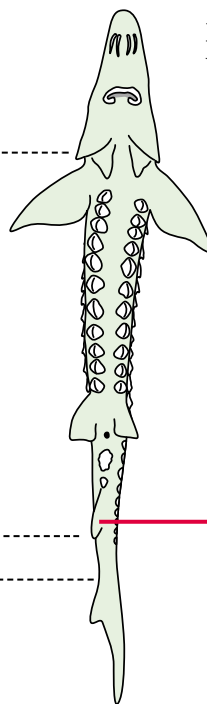


hlava
head

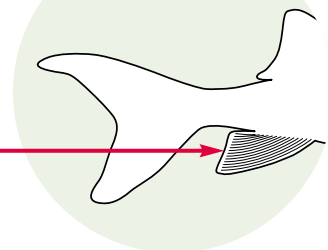
tělo
body

ocasní násadec
caudal peduncle

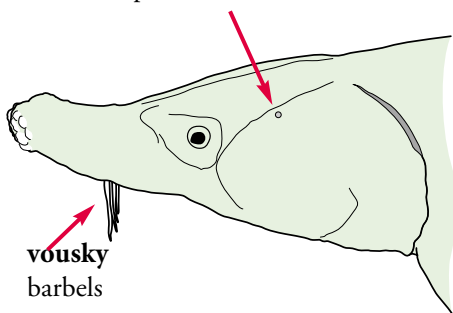
pohled z ventrální strany
ventral view



ploutevní paprsky
fin rays

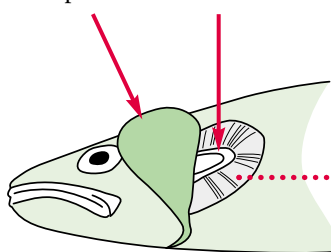


průduch
spiracle



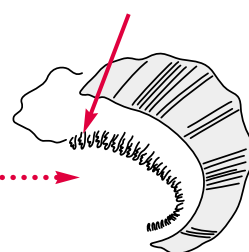
vousky
barbels

skřelové víčko
opercular flap



žaberní tyčinky
gill rakers

žaberní tyčinky ("uzlíkovité")
gill rakers (with nodules)



rypec
snout

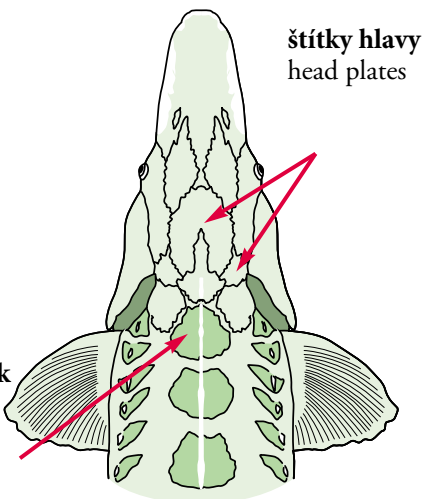
lístkovité vousky
foliate barbels



obrvané vousky
fimbriated barbels



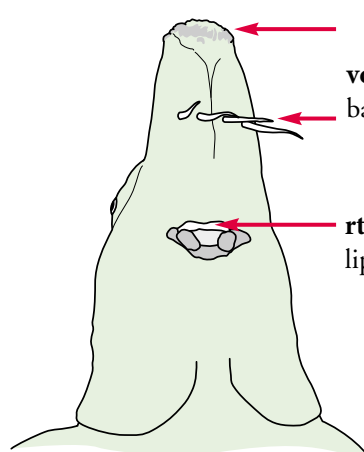
první dorzální štítek
1st dorsal scute



štítky hlavy
head plates

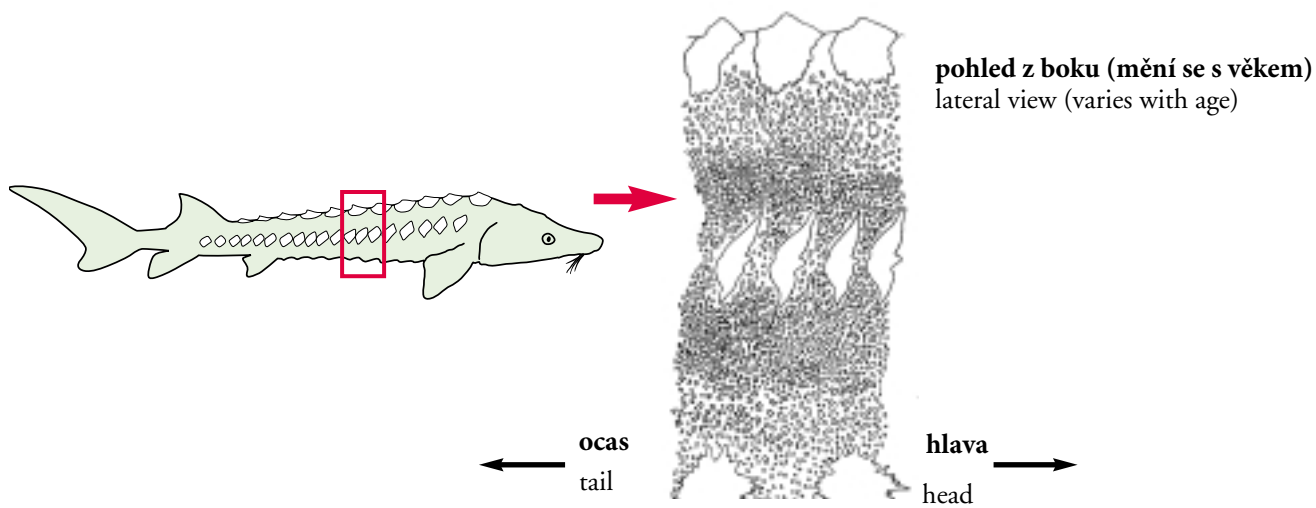
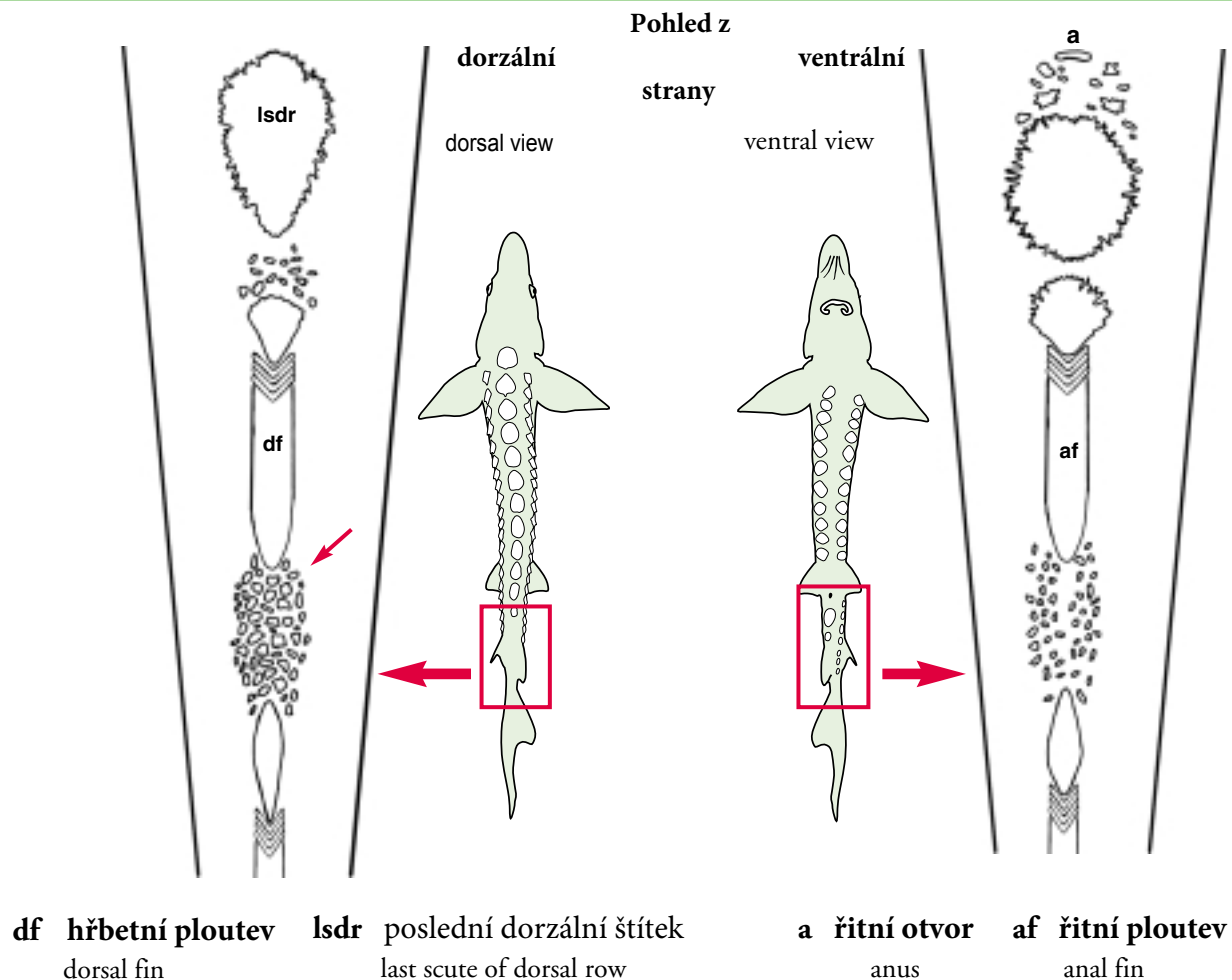
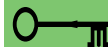
vousky
barbels

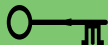
rty (pysky)
lip



Morfologické charakteristiky použité v určovacím klíči

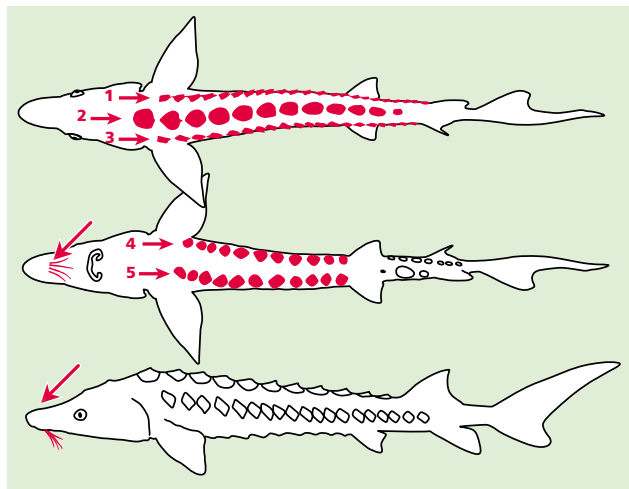
Morphological characteristics used in the key





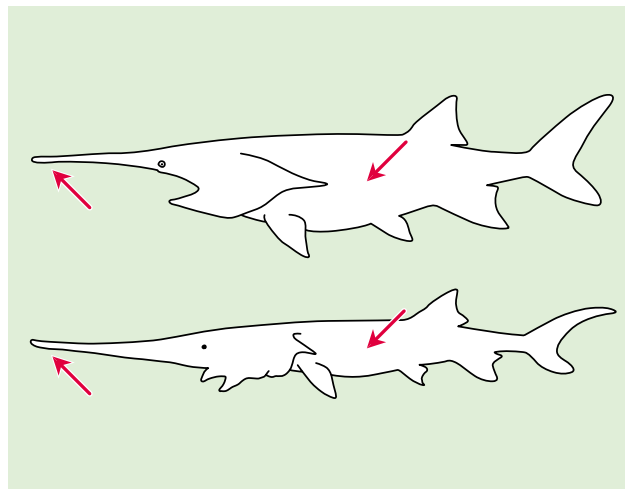
Určovací klíč Identification Key

1



Tělo s 5 řadami štítků, na spodině hlavy 4 vousky

Body with 5 rows of scutes; snout short with 4 barbels



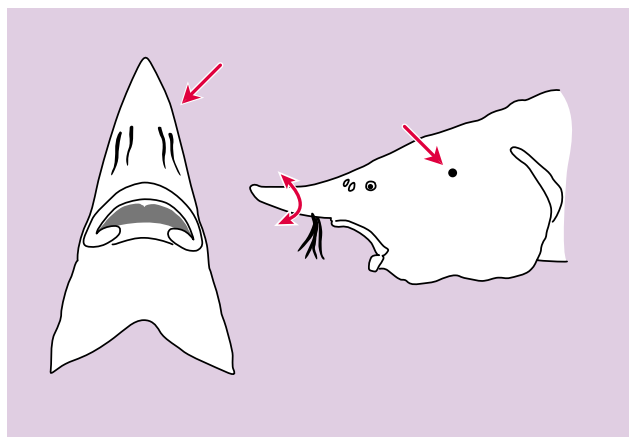
nebo Tělo bez štítků, rypec (rostrum) protáhlé a zploštělé, bez vousků

or Rows of scutes absent; snout long and flattened, barbels absent

➡ 2

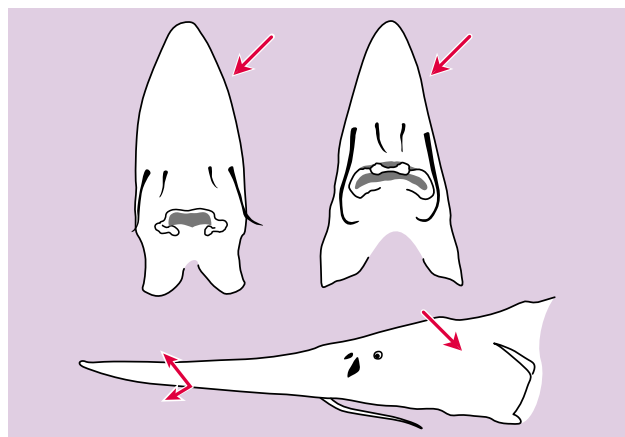
➡ 5

2



Rypec kónický se zakulacenými okraji, průduch přítomný

Snout conical with rounded edges; spiracle present



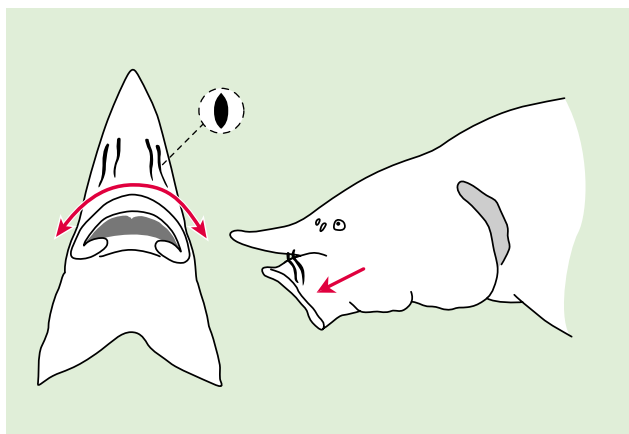
nebo Rypec lopatovitý s ostrými okraji; bez průduchu

or Snout spatulate with sharp edges; spiracle absent

➡ 3

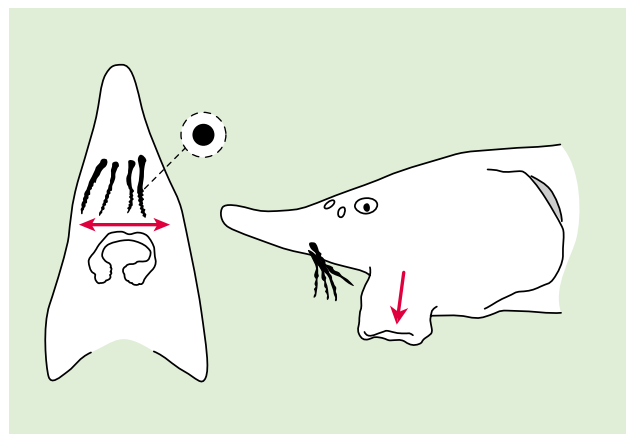
➡ 4

3



Velká, poloměsíčitá ústa, otevíratelná dopředu; vousky zploštělé

Large, crescent-shaped mouth opens forward; barbels flattened



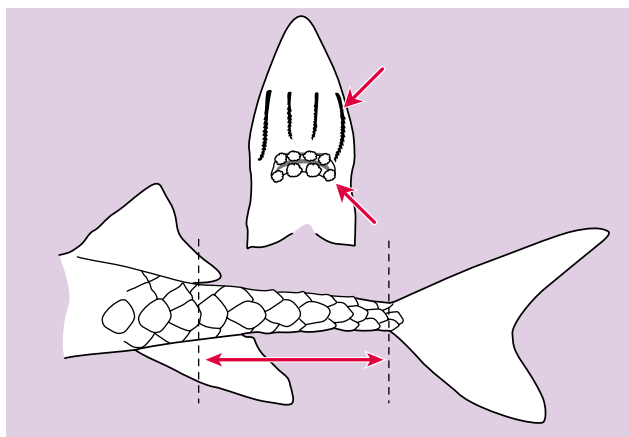
nebo Malá, rovná ústa vysunovatelná dolů; vousky kulaté

or Small, horizontal mouth opens downward; barbels rounded

– *Huso Spp.* ➡ **6**

– *Acipenser Spp.* ➡ **7**

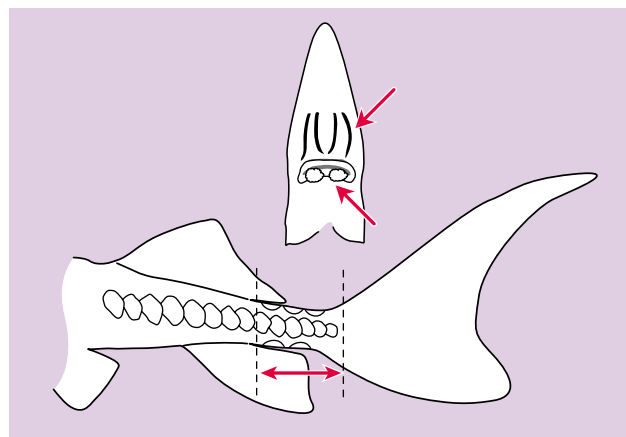
4



Spodní ret členěn na 4 lalůčky; vousky obrvené; ocasní násadec protáhlý, zcela krytý štítky

Lower lip with 4 lobes; barbels fimbriated; caudal peduncle elongated, fully covered with scutes

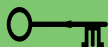
– *Scaphirhynchus Spp.* ➡ **20**



nebo Spodní ret členěný na 2 lalůčky; vousky neobrvané; ocasní násadec krátký, částečně krytý štítky

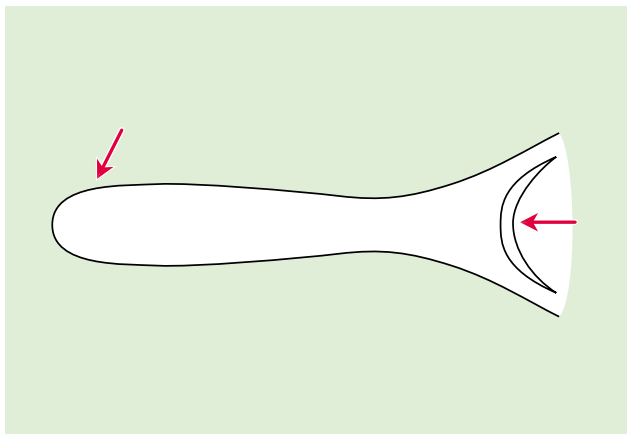
or Lower lip with 2 lobes; barbels not fimbriated; caudal peduncle short, partially covered with scutes

– *Pseudoscaphirhynchus Spp.* ➡ **21**



Určovací klíč Identification Key

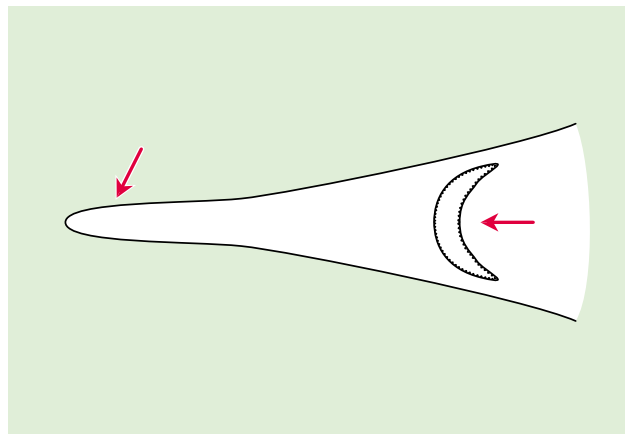
5



Vrchol rostra zakulacený; ústa bez zubů

Tip of snout rounded; no teeth

– *Polyodon spathula* ➡ 16

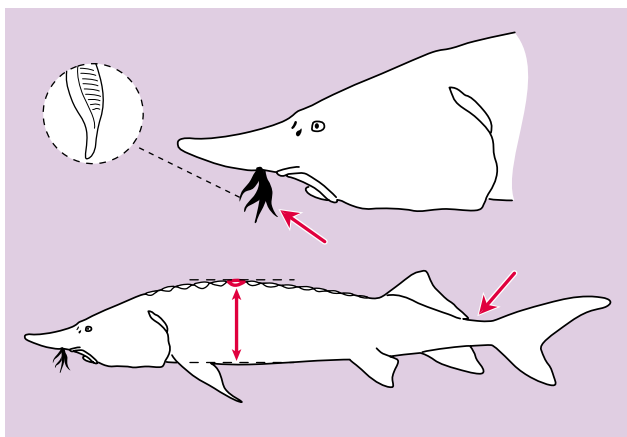


nebo Vrchol rostra špičatý, ústa ozubená

or Tip of snout pointed; numerous teeth

– *Psephurus gladius* ➡ 18

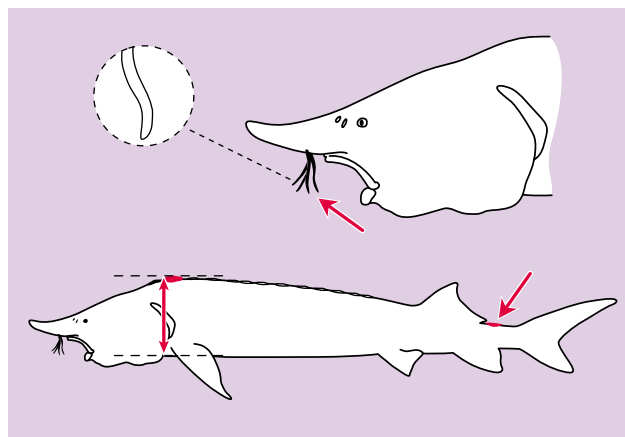
6



Vousky lístkovité; největší výška těla není v místě prvního dorzálního štítku (který není největší); postdorzální štítky chybí

Barbels foliate; highest point not at first dorsal scute (which is not the largest); post-dorsal plates absent

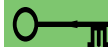
– *Huso huso* ➡ 2



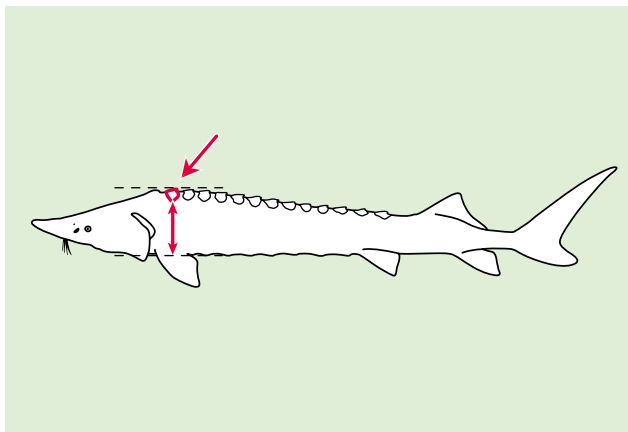
nebo Vousky nejsou lístkovité; největší výška těla v místě prvního a největšího dorzálního štítku; postdorzální štítky přítomny

or Barbels not foliate; highest point at first and largest dorsal scute; post-dorsal plates present

– *Huso dauricus* ➡ 8

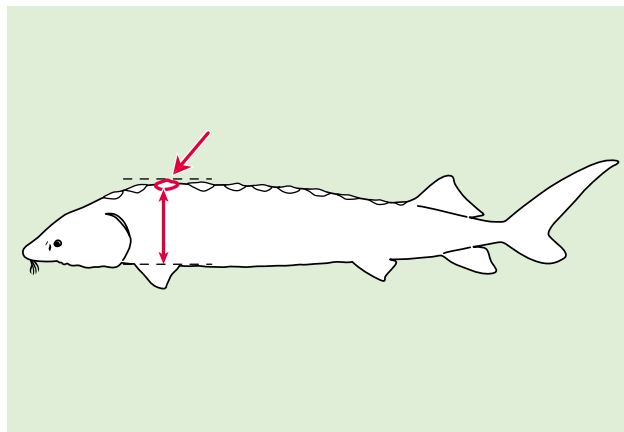


7



Největší výška těla v místě prvního a zároveň největšího dorzálního štítku

Highest point at first and largest dorsal scute



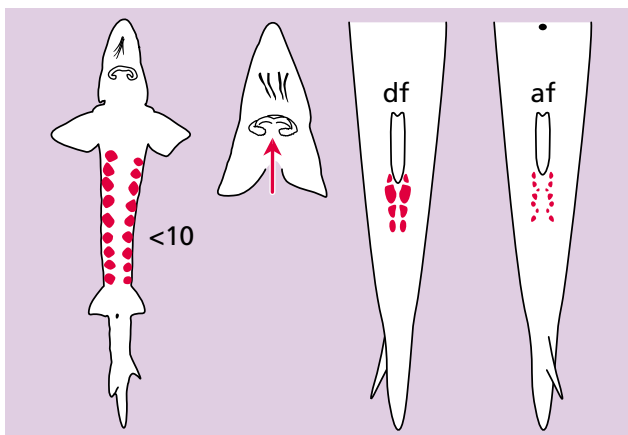
nebo Největší výška těla není v místě prvního dorzálního štítku (který zároveň není největší)

or Highest point not at first dorsal scute (which is not the largest)

➡ 8

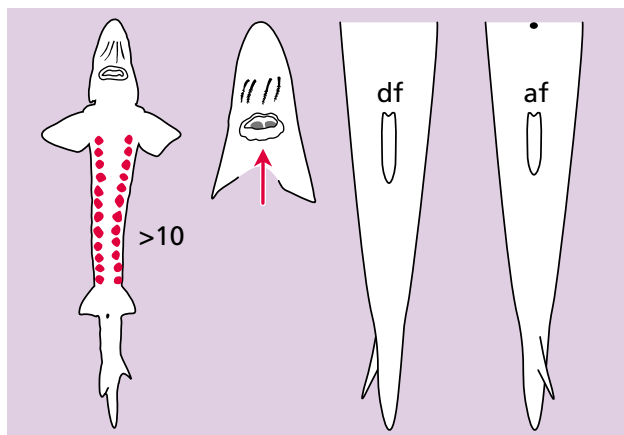
➡ 9

8



Méně než 10 štítků ve ventrální řadě; spodní ret přerušovaný; postdorzální a postanální štítky přítomny

Less than 10 ventral scutes; lower lip interrupted; post-dorsal and post-anal plates present

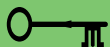


nebo Více než 10 štítků ve ventrální řadě, spodní ret nepřerušovaný, postdorzální a postanální štítky chybí

or More than 10 ventral scutes; lower lip continuous; post-dorsal and post-anal plates absent

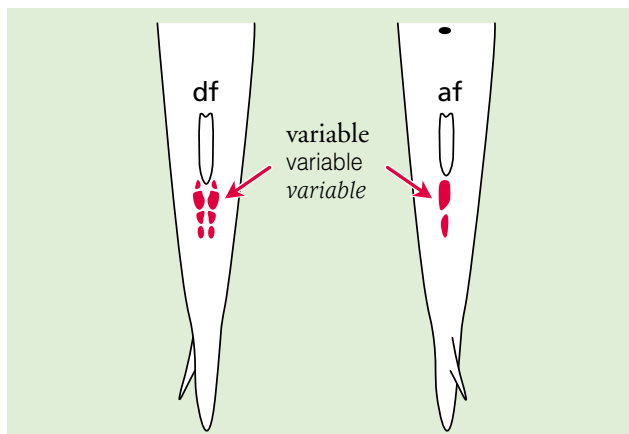
– *Acipenser schrenckii* ➡ 2

– *Acipenser nudiiventris* ➡ 4



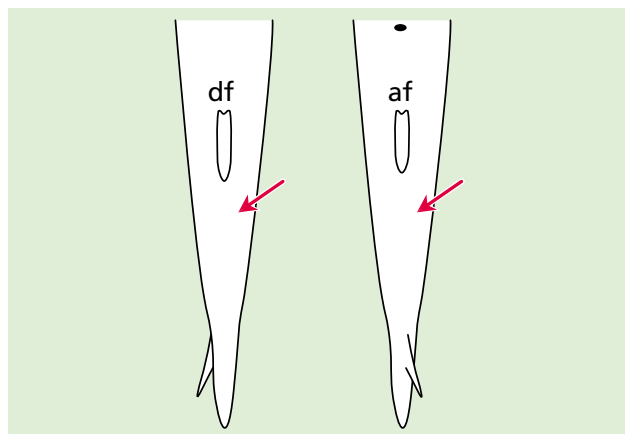
Určovací klíč Identification Key

9



Postdorzální a postanální štítky přítomny

Post-dorsal and/or post-anal plates present



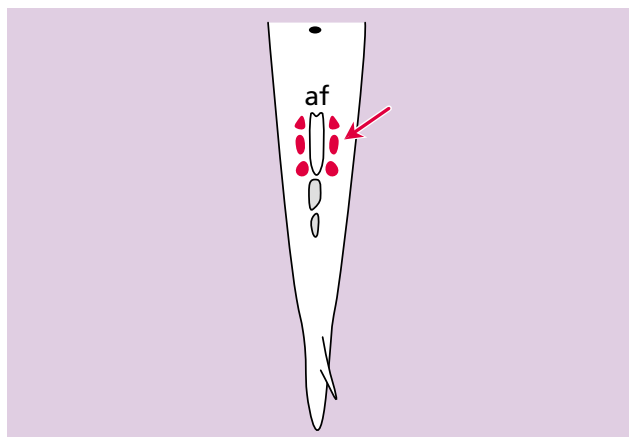
nebo Postdorzální a postanální štítky chybí

or Post-dorsal and post-anal plates absent

➡ 10

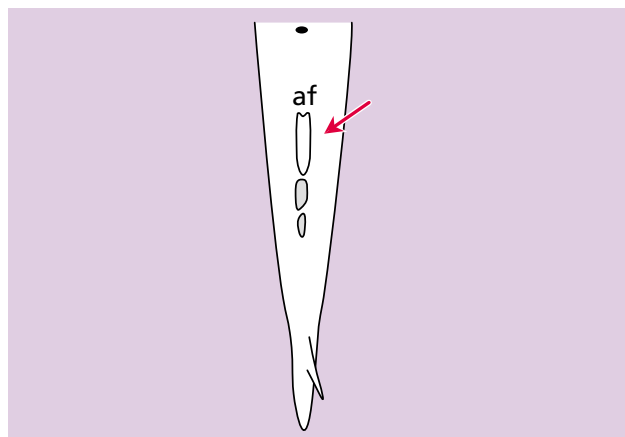
➡ 17

10



Destičky po stranách řitní ploutve jsou přítomné

Plates present on left and right side of anal-fin base



nebo Destičky po stranách řitní ploutve chybí

or Plates absent on sides of anal-fin base

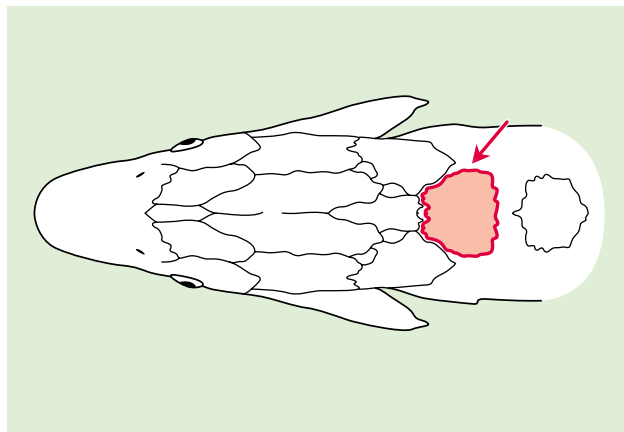
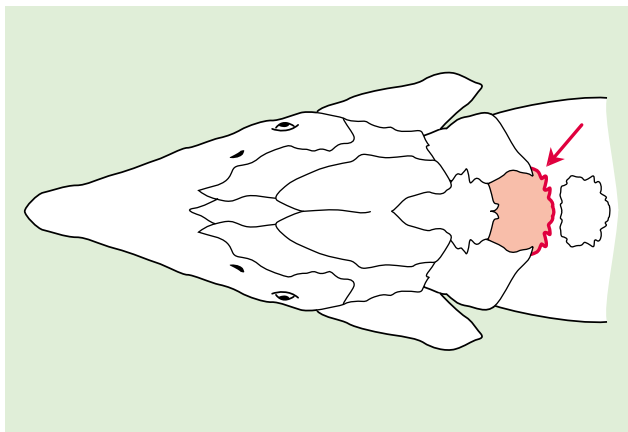
– *Acipenser sturio* ➡ 10

– *Acipenser oxyrinchus* ➡ 12

➡ 11



11



První dorzální štítek je spojen s klavovými štítky

nebo První dorzální štítek je oddělen od klavových štítků

First dorsal scute connected to head plates

or First dorsal scute separate from head plates

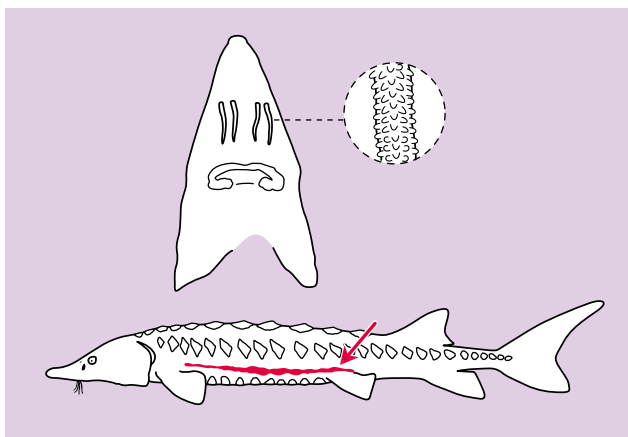
Poznámka: U *A. persicus* and *A. gueldenstaedtii* je oddělení prvního dorzálního štítku od hlavových štítků minimální

Note: In *A. persicus* and *A. gueldenstaedtii* separation of the first dorsal scute from the head plates may be minimal.

➡ 12

➡ 15

12

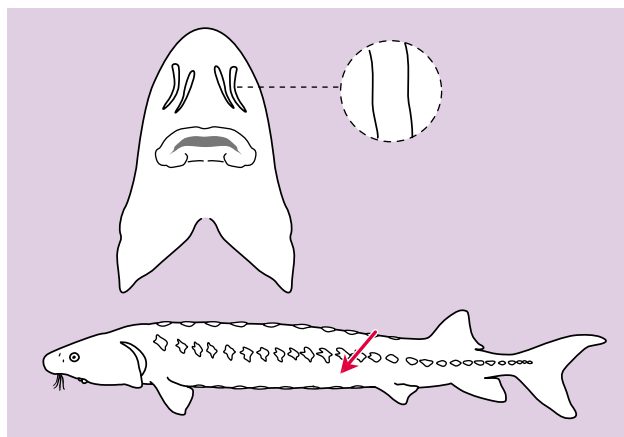


Vousky obrvené; zelený pruh mezi laterální a ventrální řadou štítků

Barbels fimbriated; green band between lateral and ventral scutes present

– *Acipenser medirostris* ➡ 36

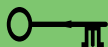
– *Acipenser mikadoi* ➡ 36



nebo Vousky neobrvané, hladké; zelený pruh mezi laterální a ventrální řadou štítků chybí

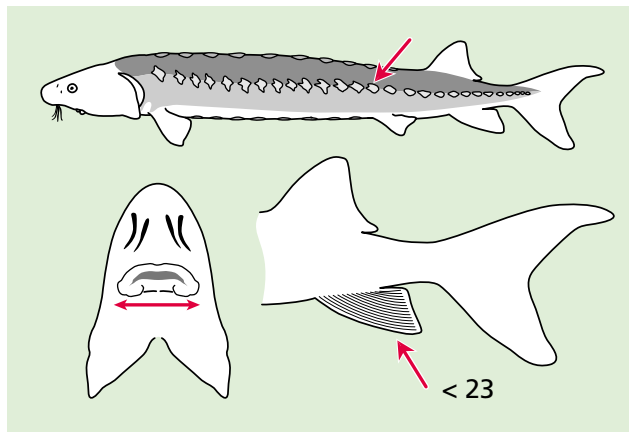
or Barbels not fimbriated; green band between lateral and ventral scutes absent

➡ 13



Určovací klíč Identification Key

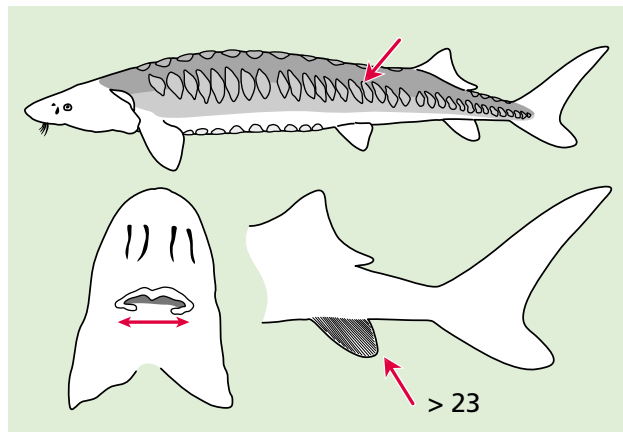
13



Laterální štítky světlejší než tělo; ústa široká;
méně než 23 ploutevních paprsků v řitní ploutvi

Lateral scutes lighter than body; mouth wide; less than
23 anal fin rays

– *Acipenser brevirostrum* ➡ 19

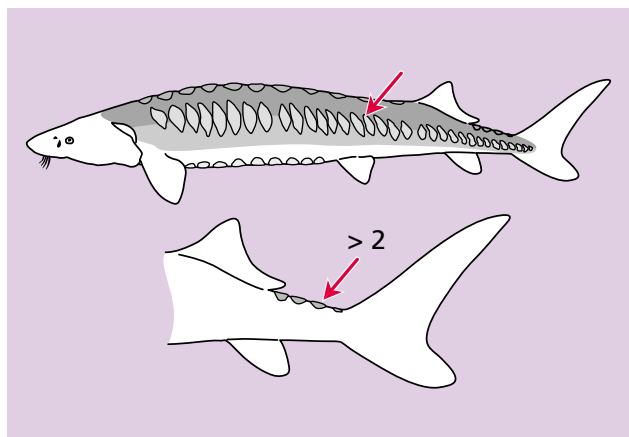


nebo Laterální štítky světlejší nebo téže barvy jako
tělo; ústa úzká; více než 23 ploutevních
paprsků v řitní ploutvi

or Lateral scutes lighter or same color as body; mouth
narrow; more than 23 anal fin rays;

➡ 14

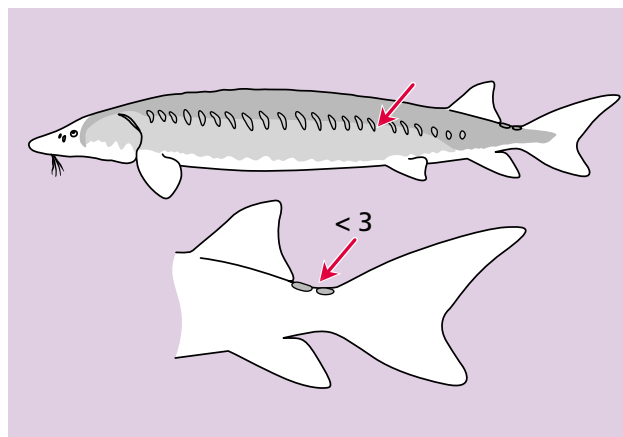
14



Laterální štítky světlejší než tělo; více než 2
postdorzální štítky

Lateral scutes lighter than the body; more than 2 post-
dorsal plates

– *Acipenser naccarii* ➡ 26

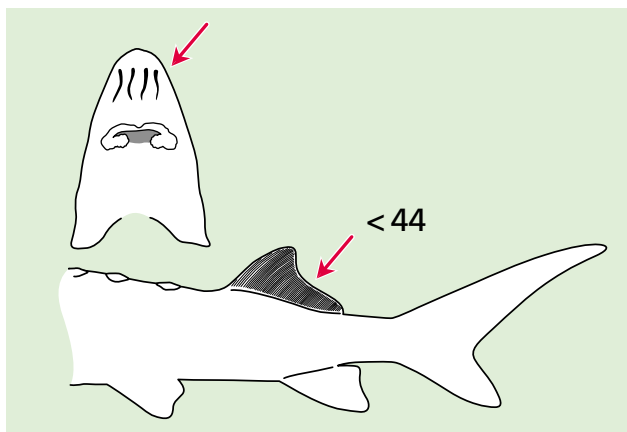


nebo Laterální štítky podobné barvy jako tělo; méně
než 3 postdorzální štítky

or Lateral scutes similar color to body; less than 3 post-
dorsal plates

– *Acipenser fulvescens* ➡ 16

15

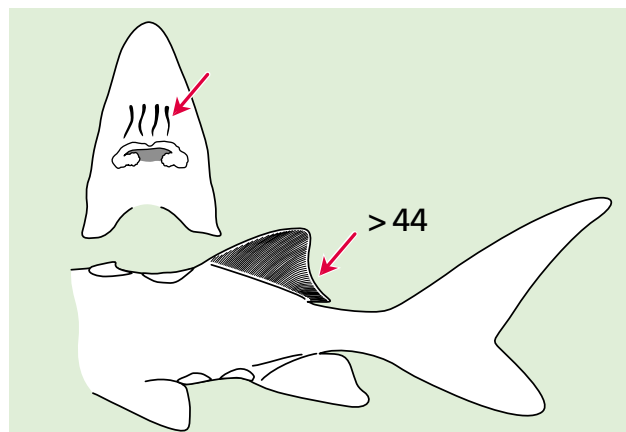


Základna vousků blízko špičky rypce; méně než 44 paprsků hřbetní plouve

Base of barbels close to tip of snout; less than 44 dorsal fin rays

– *Acipenser gueldenstaedtii* ➡ 29

– *Acipenser persicus* ➡ 34

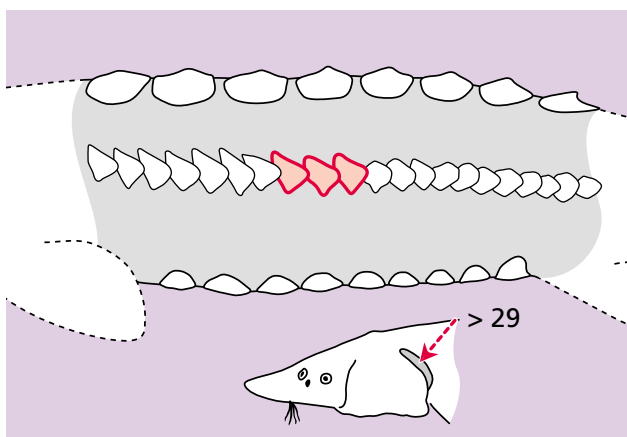


nebo Základna vousků blíže úst; více než 44 paprsků hřbetní ploutve

or Base of barbels close to mouth; more than 44 dorsal fin rays

➡ 16

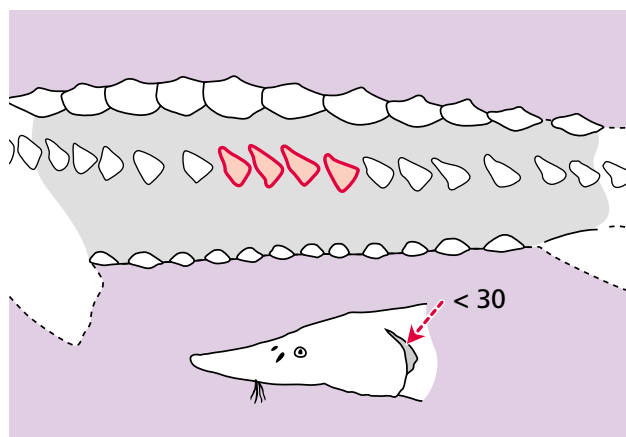
16



Laterální štítky širší než vyšší; více než 29 žaberních tyčinek

Lateral scutes wider than high; more than 29 gill rakers

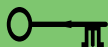
– *Acipenser dabryanus* ➡ 38



nebo Laterální štítky vyšší než širší; méně než 30 žaberních tyčinek

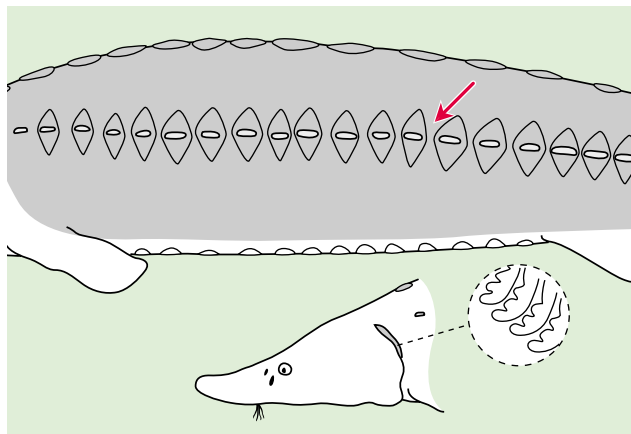
or Lateral scutes higher than wide; less than 30 gill rakers

– *Acipenser sinensis* ➡ 40



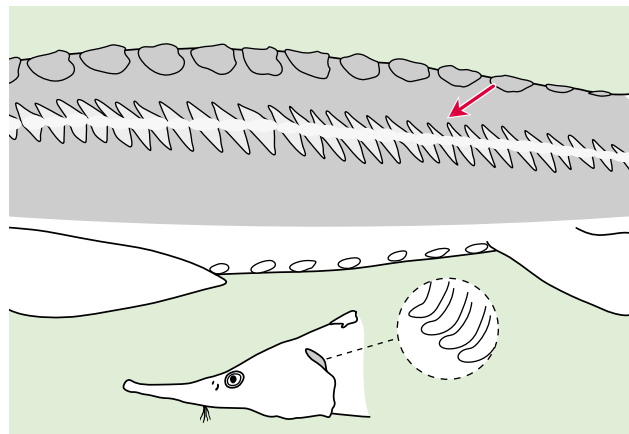
Určovací klíč Identification Key

17



Laterální štítky mají stejnou barvu jako tělo; žaberní tyčinky se třemi uzlíky

Lateral scutes same color as body; gill rakers with 3 nodules



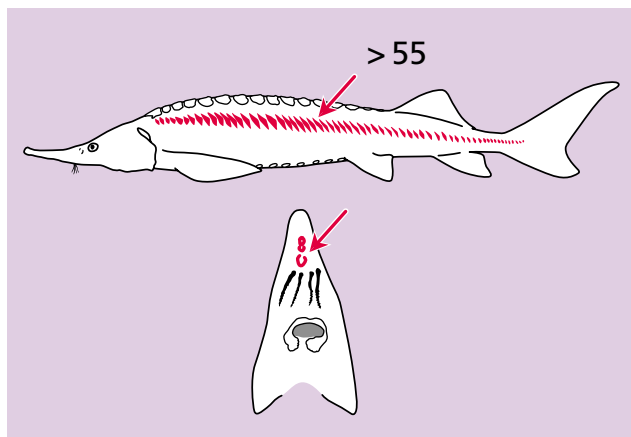
nebo Laterální štítky světlejší než tělo vytvářející bílý postranní pás; žaberní tyčinky hladké (bez uzlíků)

or Lateral scutes lighter than body, forming a white lateral band; gill rakers without nodules

– *Acipenser baerii* ➡ 30

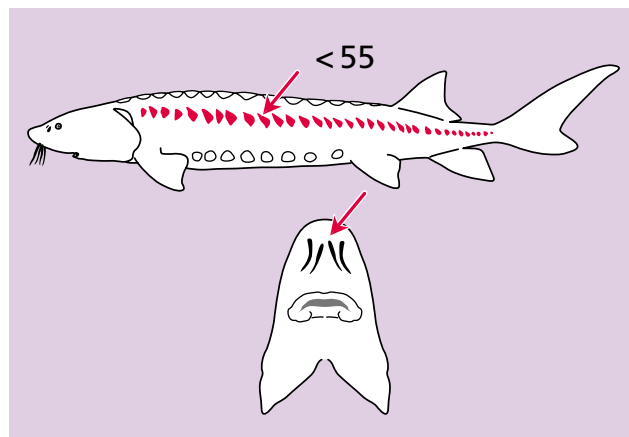
➡ 18

18



Více než 55 laterálních štítků; 2-4 výčnělky na spodině rypce

More than 55 lateral scutes; 2-4 protrusions under snout

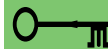


nebo Méně než 55 laterálních štítků; 1 nebo žádný výčnělek na spodině rypce

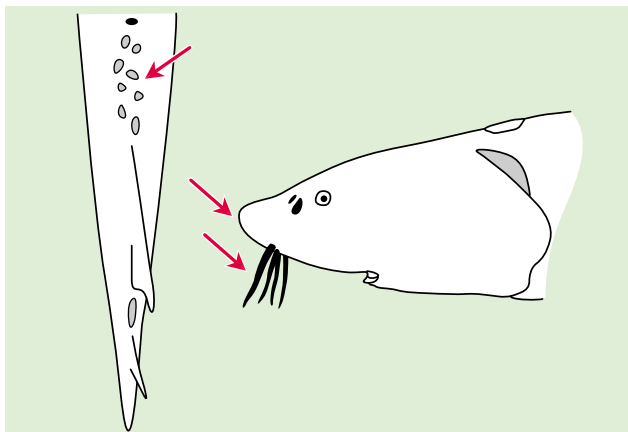
or Less than 55 lateral scutes; one or no protrusions under snout

– *Acipenser ruthenus* ➡ 8

➡ 19



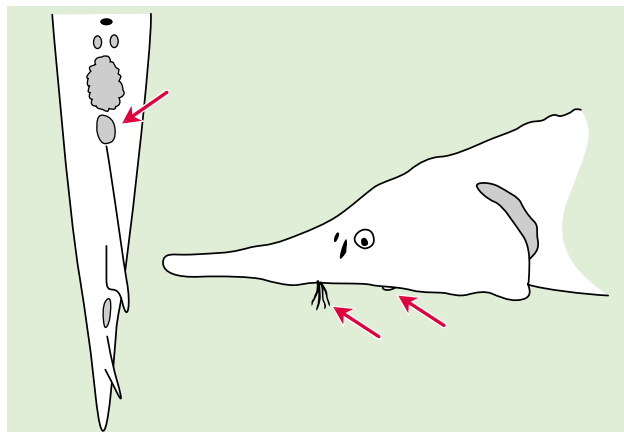
19



Více než 5 preanálních štítků; vousky blízko špišky rypce

More than 5 pre-anal plates; barbels close to tip of snout

– *Acipenser transmontanus* ➡ 44

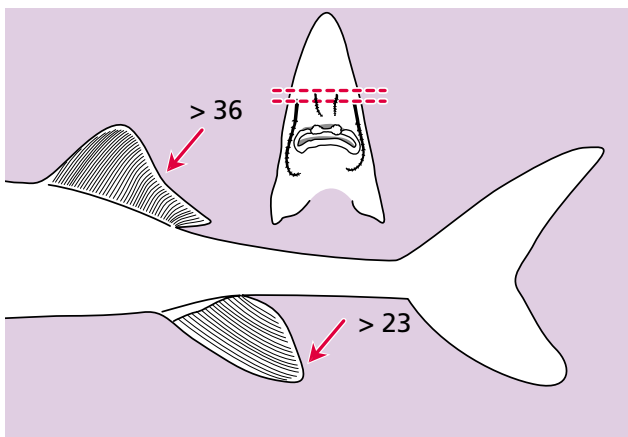


nebo Méně než 5 preanálních štítků; vousky blíže úst

or Less than 5 pre-anal plates; barbels close to mouth

– *Acipenser stellatus* ➡ 40

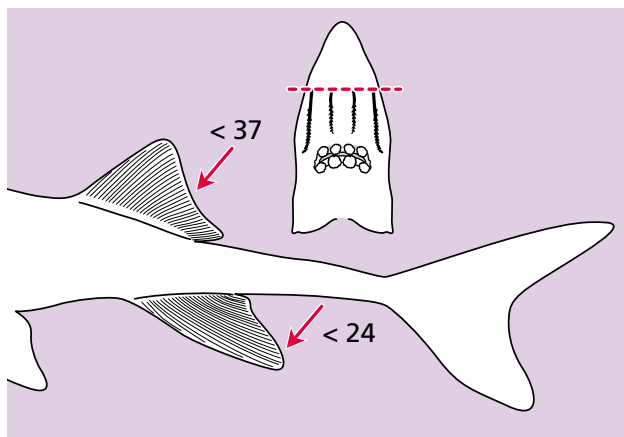
20



Báze vousků není v jedné rovině; více než 36 paprsků ve hřbetní ploutvi; více než 23 ploutevních paprsků v řitní ploutvi

Base of barbels in 2 rows; dorsal fin more than 36 rays; anal fin more than 23 rays

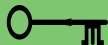
– *Scaphirhynchus albus* ➡ 11



nebo Báze vousků v jedné rovině; méně než 37 paprsků ve hřbetní ploutvi; méně než 24 ploutevních paprsků v řitní ploutvi

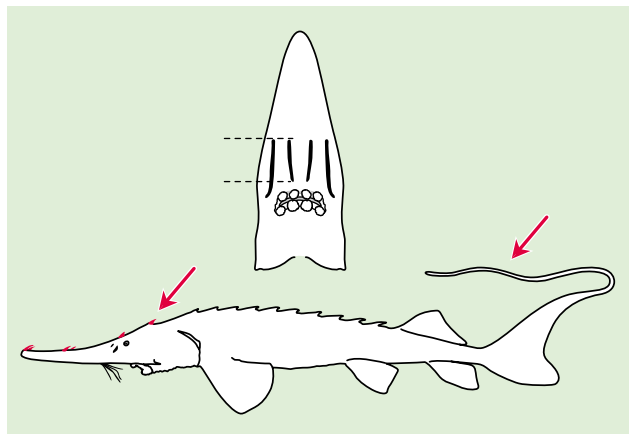
or Base of barbels in 1 row; dorsal fin less than 37 rays; anal fin less than 24 rays

– *Scaphirhynchus platyrhynchus* ➡ 12
– *Scaphirhynchus suttkusi*



Určovací klíč Identification Key

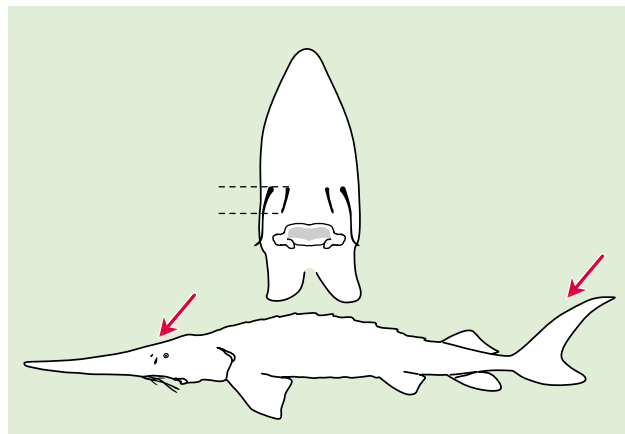
21



Vnější vousky jsou méně než 2x delší než vnitřní;
ocasní filament přítomen; 1-5 trnů na hlavě

Outer barbels less than 2 times longer than inner
barbels; caudal filament present; 1-5 spines on head

– *Pseudoscaphirynchus kaufmanni* ➡ 14



nebo Vnější vousky jsou více než 2x delší než vnitřní;
ocasní filament i tbny na klavě chybí

or Outer barbels more than 2 times longer than inner
barbels; caudal filament and spines absent

– *Pseudoscaphirynchus hermanni* ➡ 15