

Constantia

Designed by John Hudson
Version 5.9x
© 2009 Microsoft Corporation

license@tiro.ca
www.tiro.com

Styles

4 weights across 2 styles
(Regular, Italic, Bold and
Bold Italic)

Supported scripts
Latin, Greek, Cyrillic

Formats
TTF, WOFF2, WOFF
(TrueType OpenType
format only)

Constantia was designed by John Hudson in the early 2000s, as one of the ClearType Collection fonts for Microsoft. It was designed to showcase the improved screen text capabilities of the subpixel rendering system developed by Microsoft's Advanced Reading Technologies group, with a specific brief to be suitable for ebooks and online journals. Since its initial release in 2004, Constantia has also proven itself a popular choice for corporate communications such as annual reports. The character set covers pan-European alphabet support for Latin and Cyrillic, and monotonic Greek; later extensions include Vietnamese support, and a large set of international currency symbols.

Microsoft font family sold under M-Product License.
TrueType OpenType format only.

Available packages

Aa

Constantia
Includes 4 weights across 2 styles
(Regular, Italic, Bold, and Bold Italic).

Aa

Constantia Display
Includes 2 weights/styles
(Display and Display Italic).

Specimen last updated 27 August 2025



Transitional triangular chiselled serifs

Pelagic Cormorants Shearwater

BESTOW BEAUTY & DISTINCTION — TYPOGRAPHIC FORMS

Anna's Hummingbird

Τρυποκάρυδος | *Chim gõ kiến*

169 km/h (105 mp/h)

Họ Bói cá sông

£40M habitat development

THE BELTED KINGFISHER is a medium-sized bird with a large head, long pointed bill, short legs, and a stubby tail.

Alternate plumage

Selasphorus platycercus



Constantia Regular 48pt

Rushton Slough
Άγιος Νικόλαος
Tjörneshreppur
Britannia Creek
Levallois-Perret
Hvalfjarðarsveit
St.George creek
Buôn Ma Thuột
Kamienna Góra
Новомиргород



Constantia Italic 48pt

Nocturne Island
Kunszentmiklós
Сєверодонецьк
Новый Уренгой
Świątniki Górne
Vinh & Bắc Kạn
The Squarehead
Graveyard Point
Wörth am Rhein
Castêlo da Maia



Constantia Bold 48pt

Điện Biên Phủ
Lüdinghausen
Борисоглебск
Berettyóújfalu
Frederikshavn
Coppery Creek
Łaziska Górne
Αλικαρνασσός
Bad Dürkheim
Gyomaendrőd



Constantia Bold Italic 48pt

Gilbert Glacier
Звенигородка
Mcphaden Bay
Amberty creek
Σεβαστούπολη
Lwówek Śląski
Quatsino Park
Từ Sơn & Vinh
La croix Group
Aschaffenburg



Constantia Regular 48pt

Świętochłowice
SÃO TORCATO

Constantia Italic 48pt

Rosny-sous-bois
LATERAL LAKE

Constantia Bold 48pt

Σεβαστούπολη
COYOTE LAKE

Constantia Bold Italic 48pt

Noisy-le-Grand
KOTSINE PASS



Constantia Bold 16pt, Regular 23pt, and Regular 19pt (small caps)

1979

Migration of Birds

FREDERICK CHARLES LINCOLN
& STEVEN R. PETERSON

2004

Pioneers in Canada

HARRY JOHNSTON

2014

The Kindred of the Wild: A Book of Animal Life

SIR CHARLES G. D. ROBERTS

2019

Birds in Legend, Fable and Folklore

ERNEST INGERSOLL

2022

From North Pole to Equator: Studies of Wild Life & Scenes in Many Lands

ALFRED EDMUND BREHM &
FREDERICK CHARLES LINCOLN



Constantia Bold 16pt, Italic 23pt, and Italic 19pt (small caps)

1902

Birds & Nature

*PRODUCED BY CHRIS CURNOW,
JOSEPH COOPER & STEPHEN HUTCHESON*

2011

Canadian Fairy Tales

CYRUS MACMILLAN

1950

Czechoslovak Fairy Tales

PARKER FILLMORE

2000

*Birds, Illustrated
by Color Photography
(Volume 2, № 2)*

VARIOUS AUTHORS

2008

When the Birds Begin to Sing

WINIFRED GRAHAM



Constantia Regular, Bold & Italic 12/15pt

BIRD MIGRATION IS A SEASONAL MOVEMENT of birds between breeding and wintering grounds that occurs twice a year. It is typically from north to south or from south to north. **Migration is inherently risky, due to predation and mortality.** *The Arctic tern holds the long-distance migration record for birds, travelling between Arctic breeding grounds and the Antarctic each year.* Some species of tubenoses, such as albatrosses, circle the Earth, flying over the southern oceans, while others such as **Manx shearwaters** migrate 14,000 km (8,700 mi) between their northern breeding grounds and the southern ocean. Shorter migrations are common, while longer ones are not. The shorter migrations include altitudinal migrations on mountains, including the Andes and Himalayas. The timing of migration seems to be controlled primarily by changes in day length. Migrating birds navigate using celestial cues from the Sun and stars, the Earth's magnetic field,

Constantia Regular, Bold & Italic 14/17pt

WRITINGS OF ANCIENT GREEKS recognized the seasonal comings and goings of birds. Aristotle recorded that cranes traveled from the steppes of Scythia to the headwaters of the Nile, an observation repeated by Pliny the Elder in his **Historia Naturalis**. Aristotle, however, suggested that swallows and other birds hibernated. This belief persisted as late as 1878 when Elliott Coues listed of no fewer than 182 papers dealing with the hibernation of swallows. Even *“highly observant”* **Gilbert White**, in his posthumously published 1789 *The History of Selborne*, quoted a man's story about swallows being found in a cliff collapse *“while he was a schoolboy at Brighthelmston”*, though the man was not being an eyewitness. However, he writes that *“as to swallows being found*

Constantia Regular, Bold & Italic 16/20pt

DURING NOCTURNAL MIGRATION (*“nocmig”*), many birds give nocturnal flight calls, which are short, contact-type calls. These likely serve to maintain the composition of a migrating flock, and can sometimes encode the sex of a migrating individual, and to avoid collision in the air. **Nocturnal migration can be monitored using weather radar data**, allowing ornithologists to estimate the number of birds migrating on a given night, and the direction of the migration. Future research includes the automatic detection and identification of nocturnal



Constantia Regular, Bold & Italic 24/30pt

Migratory flights are frequently accomplished in close flock formation, as with *shorebirds*, *blackbirds*, *waxwings*, and especially some of the *buntings*, *longspurs*, *juncos*, and *tree sparrows*.

Constantia Regular, Bold & Italic 24/30pt

Pescărașii sunt o familie, *Alcedinidae*, de păsări de talie mică până la mijlocie, viu colorate, din ordinul Coraciiformes. Majoritatea speciilor pot fi găsite în regiunile tropicale din *Africa*, *Asia* și *Oceania*, dar pot fi văzute și în *Europa*.

Constantia Regular, Bold & Italic 24/30pt

A União Internacional para a Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais lista 24 espécies de guarda-rios como “*vulneráveis*” ou “*em perigo*”.



Constantia Regular, Bold & Italic 12/15pt

ΙΣΤΟΡΙΚΑ, Η ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΕΊΧΕ καταγραφεί ακόμη και πριν από 3.000 χρόνια, στα αρχαίων Ελλήνων συγγραφέων, συμπεριλαμβανομένων του Ομήρου και του Αριστοτέλη, όπως και στη Βίβλο (βιβλίο του Ιώβ), για διαδεδομένα είδη όπως πελαργούς, τρυγόνια, γεράκια. Από τους σημαντικότερους που ασχολήθηκαν με τη μετανάστευση, κατά πιο επιστημονικό τρόπο, **ήταν ο Φινλανδός ορνιθολόγος Γιохάνες Λέχε**, ο οποίος θεωρείται ο πρώτος ερευνητής που ξεκίνησε να καταγράφει τις ημερομηνίες των εαρινών αφίξεων στη Φινλανδία, το 1749. **Οι σημερινές καταγραφές βασίζονται κυρίως σε μελέτες που χρησιμοποιούν προηγμένες τεχνικές δακτυλίωσης και δορυφορικής παρακολούθησης.** Οι κίνδυνοι για τα αποδημητικά πουλιά έχουν αυξηθεί με την καταστροφή των βιοτόπων, κυρίως στις περιοχές ανάπαυλας και διαχείμασης, καθώς και από τεχνολογικές δόσεις, όπως οι γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και τα αιολικά πάρκα. Οι αποστάσεις

Constantia Regular, Bold & Italic 14/17pt

ΑΥΤΗ Η ΠΕΠΟΙΘΗΣΗ ΥΠΗΡΧΕ ΓΙΑ ΔΕΚΑΔΕΣ ΑΙΩΝΕΣ, μάλιστα, το 1878 ο Αμερικανός χειρουργός και ορνιθολόγος **Έ. Κάουζ** (Elliott Coues, 1842-1899) παρέθεσε τουλάχιστον 182 «εργασίες», με θέμα τη χειμερινή νάρκη των χελιδονιών. Ακόμη και ο -πολύ παρατηρητικός- Άγγλος φυσιοδίφης **Γ. Ουάιτ** (Gilbert White, 1720-1793) στο έργο του *The Natural History of Selborne* δημοσιεύθηκε μεταθανάτια, το 1789, ανέφερε την ιστορία ενός ανθρώπου που βρήκε χελιδόνια που βρέθηκαν αναίσθητα σε ασβεστολιθικό γκρεμό, στο Μπράιτστοουν, όταν **ήταν μαθητής**. Όμως, ο ίδιος γράφει, επίσης, ότι «*ως προς τα χελιδόνια που βρίσκονται σε κατάσταση νάρκης κατά τη διάρκεια του χειμώνα στο Isle of Wight, ή σε οποιοδήποτε άλλο μέρος της χώρας, ποτέ δεν άκουσα*

Constantia Regular, Bold & Italic 16/20pt

Ο ΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ φαίνεται να ελέγχεται κυρίως από τις αλλαγές στη διάρκεια της ημέρας. Τα αποδημητικά πουλιά ηγούνται χρησιμοποιώντας κυρίως δεδομένα από την ουράνια σφαίρα, είτε από τον Ήλιο είτε από τα αστέρια, από το μαγνητικό πεδίο της Γης, καθώς και από «εσωτερικούς χάρτες» καταγεγραμμένους στον εγκέφαλό τους. **Η μετανάστευση έχει αναπτυχθεί κατά ανεξάρτητο τρόπο σε διαφορετικές ομάδες πτηνών και δεν φαίνεται να απαιτείται ποια γενετική αλλαγή.** Μερικά είδη έχουν αποκτήσει μεταναστευτικές



Constantia Regular & Bold 24/30pt

Μελέτες έχουν δείξει μειωμένο κίνδυνο θήρευσης των νεοσσών σε μεγαλύτερα υψόμετρα, στοιχείο που μπορεί να εξηγήσει την εποχική, αναπαραγωγική υψομετρική μετανάστευση ορισμένων στρουθιόμορφων πτηνών.

Constantia Regular, Bold & Italic 24/30pt

Τα μεταναστευτικά ωδικά πτηνά χρησιμοποιούν επίσης το μαγνητικό πεδίο της Γης, τα αστέρια, τον ήλιο, και το πολωμένο φως για τη «χάραξη» των μεταναστευτικών ταξιδιών τους.

Constantia Regular & Bold 24/30pt

Η πτήση των πτηνών πραγματοποιείται σε διάφορα υψόμετρα κατά τη διάρκεια της μετανάστευσης. Μια αποστολή στο Έβερεστ βρήκε σκελετούς από σουβλόπαπιες και λιμόζες στα 5.000 μ.



Constantia Regular & Bold 12/15pt

ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ наносит значительную угрозу мигрирующим птицам. Большое значение имеют места остановок между местами гнездования и зимовки, исчезновение которых в результате человеческой деятельности не даёт птицам возможности питания во время перелёта. Уничтожение заболоченных территорий в результате использования их для нужд сельского хозяйства остаётся наиважнейшей причиной гибели птиц во время миграции. Охота вдоль маршрутов миграции в некоторых местах наносит очень большой урон популяциям птиц. **Так, популяции белого журавля, гнездящегося в Сибири и зимующего в Индии, практически исчезли в результате охоты на них во время полёта над Афганистаном и Средней Азией.** После этого эти птицы наблюдались в своём любимом месте зимовки, Национальном парке Кеоладео, в 2002 году. Высокие сооружения, такие как линии электропередачи, и

Constantia Regular, Bold & Italic 14/17pt

ПО ХАРАКТЕРУ СЕЗОННЫХ переселений птиц делят на оседло-живущих, кочующих и перелётных. **Кроме того, при определённых условиях птицы, как и другие животные, могут выселяться из какой-либо территории без возврата назад либо инвазировать (внедряться) в регионы за пределами их постоянного обитания;** такие переселения непосредственно к миграции не относятся. Выселение либо внедрение может быть связано с природным изменением ландшафта (*лесными пожарами, вырубкой лесов, осушением болот и т. д.*) или с перенаселённостью конкретного вида на ограниченной территории. В таких условиях птицы вынуждены искать себе новое место, и такое перемещение

Constantia Regular & Bold 16/20pt

БОЛЬШИНСТВО МИГРАЦИЙ происходит широким фронтом, но в некоторых случаях они происходят узкими полосами — миграционными маршрутами. Обычно подобные маршруты пролегают вдоль горных хребтов или прибрежных полос, что позволяет птицам использовать восходящие потоки воздуха или предположить преодоление географических барьеров, таких как обширные пространства открытого моря. **Также маршруты не обязательно совпадают в обоих направлениях перелёта — в таком**



Constantia Regular, Bold & Italic 24/30pt

Например, обитающие в горах и на болотах птицы, такие как **стенолаз** (*Tichodroma muraria*) и **оляпка** (*Cinclus cinclus*) соответственно, могут во время своих миграций передвигаться только на разные высоты, избегая холодной горной зимы.

Constantia Regular, Bold & Italic 24/30pt

Большинство крупных птиц совершают миграции стаями, часто формируя V-образный «**клин**» из 12—20 птиц. **Такое расположение помогает птицам уменьшить энергетические затраты на перелёт.**

Constantia Regular & Bold 24/30pt

Оседлыми называют птиц, которые придерживаются определённой небольшой территории и за пределы её не перемещаются.



Čeština (Czech) 9/11pt

KORMORÁN VELKÝ JE PTÁK o délce 84–90 cm, rozpětí křídel 130–160 cm a váze 2,6–3,7 kg. Velikosti často může připomínat husu, ale je štíhlejší, má dlouhý ostře zakončený zobák, přičemž maxila je zřetelně zatočena dolů, skoro celé tělo kormorána je černé. Spodní část hlavy a stehy má bílé skvrny, krk je obvykle černý, avšak v období páření nabírá stříbřitou barvu. Pod očima se nachází malá žlutá skvrna. Křídla mohou vypadat černě, avšak většina jeho letek je tmavě hnědá, pouze lemována černou barvou. Na nohou má pařáty propojené blánou. Jeho nohy jsou krátké, naopak jednotlivé pařáty jsou překvapivě dlouhé. Ocas je relativně dlouhý, rýdovací pera jsou navzájem skoro stejně dlouhá, což navozuje dojem, že konec ocasního vějíře působí rovně. Areál rozšíření kormorána velkého je velmi rozsáhlý, zahrnuje

Deutsch (German) 9/11pt

DIE KORMORANE (Phalacrocoracidae) sind eine Familie aus der Ordnung Suliformes. Es handelt sich um mittelgroße bis große Wasservögel, die in Kolonien brüten und mit über 40 Arten weltweit verbreitet sind. Tragen die Vögel einen Federschopf, werden sie als „Scharben“, sonst als „Kormorane“ bezeichnet, doch entspricht diese Einteilung nicht den tatsächlichen Verwandtschaftsverhältnissen. Im Volksmund heißen diese Vögel auch „Seeraben“, „Meerraben“ oder „Wasserraben“; der Name Kormoran ist entsprechend aus dem lateinischen „corvus marinus“ („Meerrabe“) abgeleitet. Kormorane sind mittelgroße bis große, schwer gebaute Wasservögel. Ihre Körperlänge variiert zwischen 0,45 und 1,0 m, das Gewicht zwischen 360 und 2800 g (bei der Galapagosscharbe bis 4000 Gramm). Es gibt zwei Färbungstypen: Eine

English 9/11pt

CORMORANTS AND SHAGS are medium-to-large birds, with body weight in the range of 0.35–5 kilograms (0.77–11.02 lb) and wing span of 60–100 centimetres (24–39 in). The majority of species have dark feathers. The bill is long, thin and hooked. Their feet have webbing between all four toes. All species are fish-eaters, catching the prey by diving from the surface. They are excellent divers, and under water they propel themselves with their feet with help from their wings; some cormorant species have been found to dive as deep as 45 metres (150 ft). They have relatively short wings due to their need for economical movement underwater, and consequently have among the highest flight costs of any flying bird. Cormorants nest in colonies around the shore, on trees, islets or cliffs. They are coastal rather

Dansk (Danish) 9/11pt

SKARVEN ELLER ÅLEKRAGEN (latin: Phalacrocorax carbo) er en fugl, der lever i alle verdensdele undtagen Sydamerika og Antarktis. I Danmark, hvor den har været del af faunaen i omkring 7000 år, er den en almindelig ynglefugl og vintergæst nordfra. Den lever især af fisk som ål, ålekvalbe, torsk og sild. Skarven er 77–94 cm lang med et vingefang på 121–149 cm lang. Dens levealder er 15–20 år. De voksne fugle har helt sort fjerdragt, hvor der dog i yngletiden ses en hvid lårplet og et hvidt parti omkring ansigtet. De unge fugle har lys bug. Der findes to underarter i Danmark, der er svære at skelne fra hinanden: mellemskarven (Phalacrocorax carbo sinensis) som ynglefugl og stor-skarven (Phalacrocorax carbo carbo) som trækgæst. Omkring 1870'erne blev skarven udryddet som dansk ynglefugl, blandt andet fordi fiskerne betragtede den

Dutch (Netherlands) 9/11pt

AALSCHOLVERS zijn vrij grote zwemvogels die voornamelijk van vis leven. De gewone aalscholver (Phalacrocorax carbo) heeft in de broedtijd, per paar (twee volwassen vogels) dat de zorg heeft voor een nest met drie halfvolwassen jongen, ongeveer 2 kg vis nodig. De maag van een volwassen aalscholver kan maximaal 700 gram vis bevatten. Buiten de broedtijd is de dagelijkse voedselbehoefte van een aalscholver lager dan 1000 gram per vogel. Na het vissen zitten ze lange tijd met uitgespreide vleugels in de zon om deze te drogen. Dit moet omdat de aalscholver een slechtere waterafstootende vetlaag heeft dan andere watervogels. Dit heeft ook zijn voordelen, want hierdoor kan de vogel makkelijker onderwater blijven. Ze komen wereldwijd voor langs de zee-kusten en de grotere meren en rivieren, uitgezonderd in gedeelten van noor-

Español (Spanish) 9/11pt

LOS CORMORANES (Phalacrocoracidae) son una familia de aves acuáticas. Se alimentan de los peces que capturan bajo el agua. Se impulsan principalmente con las patas; pueden zambullirse durante más de un minuto, y alcanzan una profundidad de aproximadamente 10 m. A diferencia de las plumas de la mayoría de las aves acuáticas, las plumas de los cormoranes no son completamente impermeables, lo que les permite hundirse y bucear con facilidad. Una vez en tierra, extienden las alas para secarlas. Además, regulan el volumen de sus sacos aéreos. Existen unas 30 especies de cormoranes, y es seguramente el cormorán grande el más extendido. Vive en lagos y estuarios, así como en las costas y construye su nido en acantilados o en árboles. Tiene un tamaño de hasta 90 cm de largo y se lo puede encontrar en aguas dulces y costas de todo



Français (French) 9/11pt

LES PHALACROCORACIDAE sont une famille d'oiseaux aquatiques constituée de 3 genres et de 36 espèces vivantes. Cette famille est celle des oiseaux de mer connus sous le nom de cormorans. Il s'agit d'un groupe très homogène, tant pour ce qui concerne la morphologie que le régime alimentaire piscivore, ou les mœurs générales. Pour cette raison, les 36 espèces de cormorans sont le plus souvent réunies dans un genre unique, le genre *Phalacrocorax* éponyme de la famille. Un cormoran peut vivre 20 ans. Ce sont des oiseaux aquatiques, de taille moyenne à grande (de 45 à 100 cm), au corps allongé, au long cou et au bec puissant et crochu. Les cormorans arborent généralement un plumage noir et un long cou flexible. Ils pèsent de 1,5 à 3,5 kilogrammes. Le plumage du Grand Cormoran adulte est généralement entiè-

Hrvatski (Croatian) 9/11pt

VELIKI VRANAC (lat. *Phalacrocorax carbo*) (Veliki kormoran, kormoran) jedna je od najraširenijih vrsta u porodici kormorana (*Phalacrocoracidae*). Gnijezda najčešće svija na stjenovitim obalskim područjima ili plažama uz more ili jezera. Na takvim mjestima se i odmara. Veliki vranac može težiti od 1 i pol do 5,3 kg (prosječna težina iznosi od 2,6 do 3,7 kg) te doseći dužinu od 70 do 120 cm. Raspon krila može doseći od 121 do 160 cm. Oko očiju i kljuna nalazi se mrlja žute boje koja, obično u vrijeme sezone parenja, postaje bijela. Živi u Starom svijetu koji uključuje Europu, Aziju i Afriku, Australiju te na obalama Atlantskog oceana. Veliki vranci koji žive na sjeveru sele se na jug te ondje provode zimu.

Polski (Polish) 9/11pt

KORMORAN, KORMORAN CZARNY (*Phalacrocorax carbo*) – gatunek dużego ptaka wodnego z rodziny kormoranów (*Phalacrocoracidae*). Zamieszkuje wszystkie kontynenty, oprócz Ameryki Południowej i Antarktydy. Północne populacje są wędrowne. Nie jest zagrożony wyginięciem. Gdy pływa na wodzie, zanurza głęboko ciało, a głowę i szyję zadziera wysoko do góry. Kormorany, jak większość ptaków, posiadają gruczoł kuprowy, ale jego wydzielina nie daje piórom wodoodporności, jak ma to miejsce u innych ptaków wodnych, i po wyjściu na ląd kormorany muszą długo suszyć pióra. Przyjmują wtedy charakterystyczną pozycję z częściowo rozpostartymi skrzydłami. W locie sylwetka kormorana przypomina krzyż od wyciągniętej szyi i ogona. Głos jest przenikliwym krakaniem. Drugi europejski gatunek kormorana –

Greek 9/11pt

Ο ΚΟΡΜΟΡΑΝΟΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ διαδεδομένο θαλασσοπούλι, που απαντάται και στον ελλαδικό χώρο. Συναντάται σε πολλά μέρη της Ευρώπης, της Ασίας, της Αφρικής και στην Ανατολική ακτή της Βόρειας Αμερικής. Η επιστημονική ονομασία του είδους είναι *Phalacrocorax carbo* και περιλαμβάνει 6 υποείδη. Είναι μεγάλο μαύρο πουλί, που το μήκος του κυμαίνεται στα 77-94 εκατοστά και με άνοιγμα φτερών που μπορεί να φτάσει τα 121-149 εκατοστά. Έχει μακριά ουρά και λευκό πηγούνι, ενώ τα ενήλικα άτομα την περίοδο της αναπαραγωγής αποκτούν λευκές κηλίδες στους μηρούς και λευκό φτέρωμα στο κεφάλι. Χαρακτηριστικό του κορμοράνου είναι ο κίτρινος λαϊμός του που διακρίνεται εύκολα. Τα νεαρά άτομα είναι γενικότερα πιο ανοιχτόχρωμα. Ζει συνήθως κοντά στη θάλασσα, σε λιμνοθάλασσες, λίμνες και ποτάμια. Το χειμώνα

Nederlands (Dutch) 9/11pt

AALSCHOLVERS ZIJN VRIJ GROTE zwemvogels die voornamelijk van vis leven. De gewone aalscholver (*Phalacrocorax carbo*) heeft in de broedtijd, per paar (twee volwassen vogels) dat de zorg heeft voor een nest met drie halfvolwassen jongen, ongeveer 2 kg vis nodig. De maag van een volwassen aalscholver kan maximaal 700 gram vis bevatten. Buiten de broedtijd is de dagelijkse voedselbehoefte van een aalscholver lager dan 1000 gram per vogel. Na het vissen zitten ze lange tijd met uitgespreide vleugels in de zon om deze te drogen. Dit moet omdat de aalscholver een slechtere waterafstootende vetlaag heeft dan andere watervogels. Dit heeft ook zijn voordelen, want hierdoor kan de vogel makkelijker onderwater blijven. Ze komen wereldwijd voor langs de zee-kusten en de grotere meren en rivieren, uitgezonderd in gedeelten

Português (Portuguese) 9/11pt

CORVO-MARINHO, biguá (no Brasil), calilanga, galheta, induro ou cormorão, é a designação de diversas aves marinhas suliformes (tradicionalmente eram classificadas nos pelecaniformes) da família *Phalacrocoracidae*. O grupo tem cerca de 40 espécies, pertencentes a sete géneros diferentes (ver abaixo). Os corvos-marinhos têm plumagem preta, cinza ou bronzeada, por vezes com peito e ou garganta brancos. As espécies do Hemisfério Sul são menos escuras e mais coloridas que as do Hemisfério Norte. O pescoço é longo e disposto em S e o bico termina encurvado para baixo. São aves de médio a grande porte. Tal como os outros suliformes as patas são palmígradas, com os quatro dedos unidos por uma membrana interdigital. Ao contrário da maioria das aves aquáticas, as penas do corvo-marinho não são



Română (Romanian) 9/11pt

CORMORANII AU O MĂRIME MIJLOCIE cu lungimea corpului între 0,45 și 1,0 m, având o greutate între 360 și 2800 grame, pe insula Galapagos cormoranii ating greutatea de 4000 de g. După culoarea penajului sunt cormoranii negri și cormoranii de culoare albastru închis care în perioada clocitului au un luciu metalic. Păsările nu prezintă un dimorfism sexual deosebit, masculii fiind în general mai mari ca femelele. Puii de cormorani au o culoare brună-cenușie pe abdomen cu nuanțe mai deschise. Păsările au un cioc terminat la capăt ca un cârlig, un gât lung și o coadă în formă rotunjită, formată din pene rigide. Nu au glande uropigene, de aceea, după scufundări repetate, își usucă penele stând cu aripile întinse în bătaia soarelui. Cormoranii trăiesc pe coastele mărilor dar și în apropierea unor bălți sau râuri înconjurate de

Slovak (Slovenčina) 9/11pt

KORMORÁN VEĽKÝ ALEBO KORMORÁN ČIERNY (lat. *Phalacrocorax carbo*) je veslonožec z čeľade kormoránovitých. Kormorán veľký patrí medzi vtáky morského pobrežia s najväčším areálom rozšírenia, vyskytuje sa aj vo vnútrozemí na všetkých druhoch veľkých vodných telies - sladkovodných, brakických aj slanovodných, na prírodných jazerách aj umelo vytvorených nádržiach - v Európe, v Ázii i v Afrike. Podľa Medzinárodnej únie na ochranu prírody a prírodných zdrojov kormorán veľký patrí medzi najmenej ohrozené druhy, trend celkovej populácie je stúpajúci, populácia v Európe stúpa, v severnej Amerike za posledných 40 rokov narástla len mierne. Kormorán veľký má štíhle telo hydrodynamického tvaru, ohybný hadovitý krk a pevný hákovitý zobák, ktorým ľahko zachytí klzkú korisť. Aj keď kormorán

Russian 9/11pt

СРЕДНИЕ ЛИБО ДОСТАТОЧНО КРУПНЫЕ ПТИЦЫ размером с утку или гуся. Длина тела 50—100 см, размах крыльев 80—160 см. Оперение у большинства видов чёрное с металлическим блеском; у некоторых видов имеются белые пятна на голове и брюхе. Во время высиживания и выведения цыплят голые участки кожи на голове, горловой мешок, кольца вокруг глаз и клюв становятся красными, жёлтыми, зелёными или коричневыми. Как правило, половой диморфизм (видимые различия у самок и самцов) проявляется только в размере (самцы крупнее). У молодых особей оперение светло-коричневое, причём нижняя часть светлее верхней. Тонкий цилиндрический клюв на конце загнут в виде крючка, ноздри отсутствуют. У основания клюва

Türkçe (Turkish) 9/11pt

KARABATAKLAR ORTA VE BÜYÜK boyutlarda deniz kuşlarıdır. En küçükleri olan küçük karabatak 45 cm. boyunda ve 340 g. ağırlığında iken en büyük türü olan *Phalacrocorax harrisi* 100 cm. boyunda ve 5 kg. ağırlığındadır. Soyu tükenmiş *Phalacrocorax perspicillatus* ortalama 6,3 kg. ağırlığıyla daha da büyüktü. Kuzey Yarımküre türlerinin tamamına yakını ile birlikte türlerin çoğunluğu koyu renkli tüylere sahiptir. Güney Yarımküre türlerinin bazıları ise siyah ve beyaz tüylere sahip iken Yeni Zelanda'nın *Phalacrocorax punctatus* türü gibi çok azı daha renkli tüylere sahiptir. Türlerin çoğunda yüzde gözler ile gaga arasında parlak mavi, turuncu, kırmızı ya da sarı olan ve üreme döneminde daha da parlaklaşan tüysüz renkli deri bulunur. Gagaları ince ve uzundur. Gaganın üst ucu ise aşağıya doğru kanca gibi kıvrıktır. Ayaklarında



The glyph showings below display subsets of characters from basic ranges to illustrate the style of the type. Full glyph sets can be viewed in the Constantia Glyph Overview documents.

Latin basic character set

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

Latin accented and extended characters

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ß

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß

à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ß

à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ß

à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ß

à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ß

à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ß

Vietnamese

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ ß

à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü ý þ ß

Greek basic character set

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω (θ ϕ)

Greek extended character set

Α' Ε' Η' Ι' Ξ' Ο' Υ' Ψ' Ω'

Ά Έ Η Ί Ξ Ό Υ Ψ Ω

ά έ ή ί ι ξ ό ύ ψ ω

ζ η



АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩ
ЪЫЬЭЮЯЃҐґЄЁІЈіѢѤѥѦѧѨѩѪѫѬѭѮѯѰѱѲѳѴѵѶѷѸѹѺѻѼѽѾѿ

абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщ
ъыьэюяѓђєёіїјӣїѣѥѦѧѨѩѪѫѬѭѮѯѰѱѲѳѴѵѶѷѸѹѺѻѼѽѾѿ

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩ
ЪЫЬЭЮЯЃҐґЄЁІЈіѢѤѥѦѧѨѩѪѫѬѭѮѯѰѱѲѳѴѵѶѷѸѹѺѻѼѽѾѿ

Circled numerals

(0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20)
 (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20)

Numerals and currency symbols

0123456789 €\$f¢£¥đ
0123456789 €\$f¢£¥
0123456789 €\$f¢£¥
0123456789 €\$f¢£¥

Superscripts, subscripts, fractions, denominators, math

$$\begin{array}{c} \text{A}^{0123456789+-=}(\text{A}_{0123456789+-=}) \\ \frac{1}{4}\frac{1}{2}\frac{3}{4} \quad 0123456789/0123456789 \\ +- \pm \times \div \approx \approx < > \leq \geq \neg \prod \sum \mu \Delta \Omega \ell^{\infty} \partial \int \sqrt{\diamond} \end{array}$$

Punctuation & symbols

A&@()[]{}!?:;~---«»<>
A&()[]{}!?:;?~---«»<>^a"
a@()[]{}!|!~!?:;?~---«»<>^a"~!|"
#№\$%&'()*+,-./:;~!|!~!?:;?~---«»<>^a"~!|"



www.tiro.com

www.tiro.com
licensing@tiro.com
typo.social/@TiroTypeworks
twitter.com/TiroTypeworks

About Tiro Typeworks Ltd

Tiro Typeworks was founded in 1994, by John Hudson and Ross Mills. The company has built an international reputation creating custom fonts for multilingual publishing and computing. Tiro Typework's clients include major software developers, including Adobe, Apple, and Microsoft; major commercial publishers such as the Anandabazar Patrika group; and academic organisations and scholarly publishers such as the Society for Biblical Literature, the STI Pub consortium, Brill, and Harvard University Press.

About the Designer

John Hudson designs typefaces and makes fonts. He is the co-founder of Tiro Typeworks Ltd. and has been responsible for or has collaborated on type designs for Arabic, Bengali, Cyrillic, Devanagari, Ethiopic, Greek, Gurmukhi, Hebrew, Latin, Odia, Sinhala, Telugu, Thai, and other scripts.

Credits

Text samples sourced from Wikipedia.

'Microsoft' is a trademark of Microsoft Corporation, and is used with permission.

Specimen © 2025 Tiro Typeworks Ltd.