

# EMU

## DROMAIUS NOVAEHOLLANDIAE

### TUNTOMERKIT:

Emut ovat suuria, takkuisen näköisiä lintuja. Kaula ja koivet ovat pitkät, mutta siivet ovat surkastuneet alle 20 cm:n pituisiksi. Erona strutsiin emulla on kolme varvasta. Nilkat ovat pitkät ja sarveislevyjen peittämät. Naaraat ovat hieman koiraita isompia ja kaulansivun sininen väri on voimakkaamansävyistä.

### LEVINNEISYYS:

Luonnonvaraisena Australiassa, jossa tunnetaan sanonta "Tyhmä kuin emu".

### ELINYMPÄRISTÖ:

Elää metsissä, nummilla, pensaikkoisilla puoliaavikoilla ja hiekkatasangoilla. Emuja elää myös suurten kaupunkien lähellä. Kaikissa elinympäristöissä täytyy olla saatavilla makeaa vettä, mieluiten päivittäin.

### ELINTAVAT:

Oleilevat paljolti isoina laumoina. Pitkien koipiensa ansiosta emut voivat vaeltaa pitkiä matkoja tasaista seitsemän kilometrin tuntivauhtia tai juosta vaaratilanteessa yli 50 km/h. Vaelluksiin saattaa ottaa osaa yli 70 000 yksilöä.

### RAVINTO:

Syö vain ravinteikkaimpia kasvinosia: sieniä, hedelmiä, kukkia ja nuoria versoja. Se syö myös hyönteisiä ja pieniä selkärankaisia. Se nielee myös jopa 50 g:n painoisia kiviä.

### LISÄÄNTYMINEN:

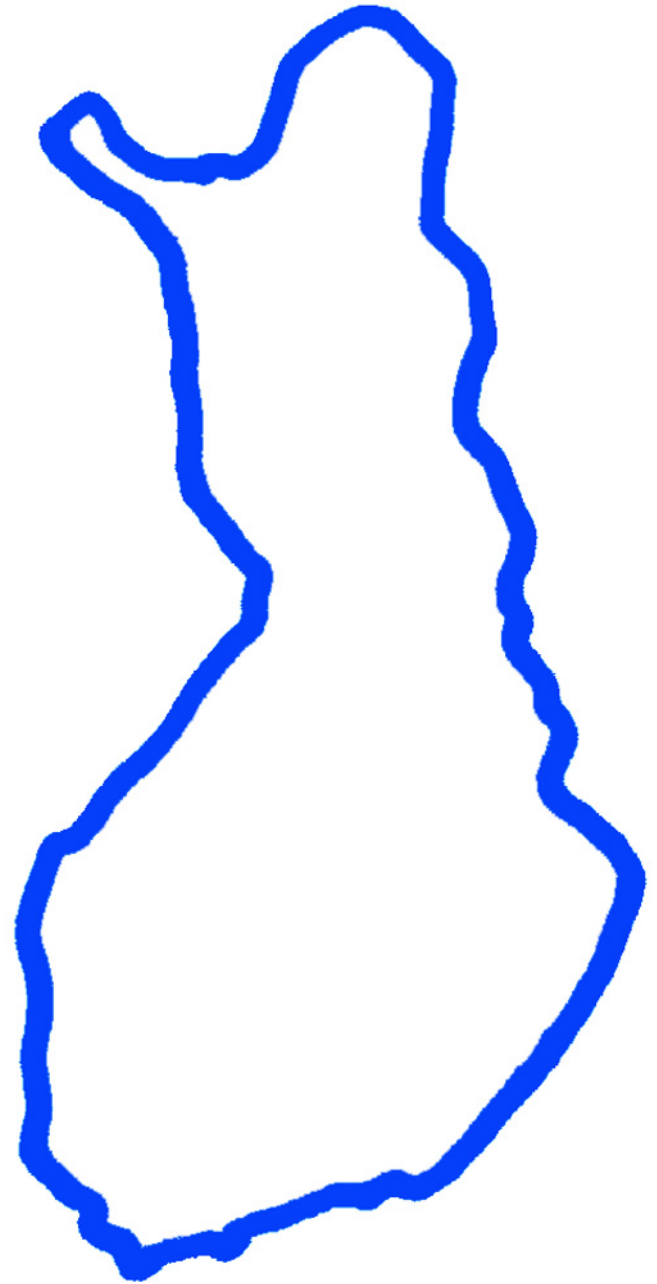
Pesä on matala, joskus kasvinosin vuorattu maakuoppa. Koiras hautoo munat ja huolehtii jälkeläisistä, jotka ovat alkuun viirukkaita untuvikkoja. Poikasten kuoriuduttua koiras muuttuu hyvin aggressiiviseksi ja ajaa naaraan tiehensä.

### ERIKOISPIIRTEITÄ:

Emun siivet eivät ole aivan hyödyttömät. Vaikka ne tavallisesti ovat kokonaan tuuhean höyhennyksen peitossa, lintu voi kuumalla ilmalla levittää ne ja ihonpinnan lähellä olevista verisuonista pääsee haihtumaan liika lämpö.

### MUUTA:

Emut ovat sopeutuneet Suomen oloihin hyvin. Niiden salaisuus on tasalämpöisyys: ruumiinlämpö säilyy samana aina 20 asteen pakkasista 40 asteen lämpöön. Lisäksi emuilla on kattavampi ja karkeampi höyhenpeite kuin strutsilla.



# EMU

## DROMAIUS NOVAEHOLLANDIAE

### DISTINGUISHING MARKS:

Emu is large, shaggy-looking bird. Neck and legs are long, but wings have withered under 20 cm long. As the difference to the ostrich Emu has three toes. Ankles there are long and covered by "armour". Females are a bit larger than males and the blue colour on the side of the neck is stronger.

### PREVALENCE:

Lives wild in Australia, where is known expression "silly as Emu".

### HABITAT:

Lives in forests, moor lands, shrubbery half deserts and sand plateaus. Emus live also near large towns. In all habitats have to offer sweet water rather daily.

### LIFE STYLES:

Stays mostly in big flocks. Thanks to its long legs, emu can wander long journeys at the speed of 7km/h or run in emergency over 50km/h. Over 70000 birds can take part in wanderings.

### NOURISHMENT:

Eats only the most nutritious plant parts: mushrooms, fruits, flowers and young sprouts. It eats also insects and small vertebrates. Emu swallows also stones weighting even 50g.

### BREEDING:

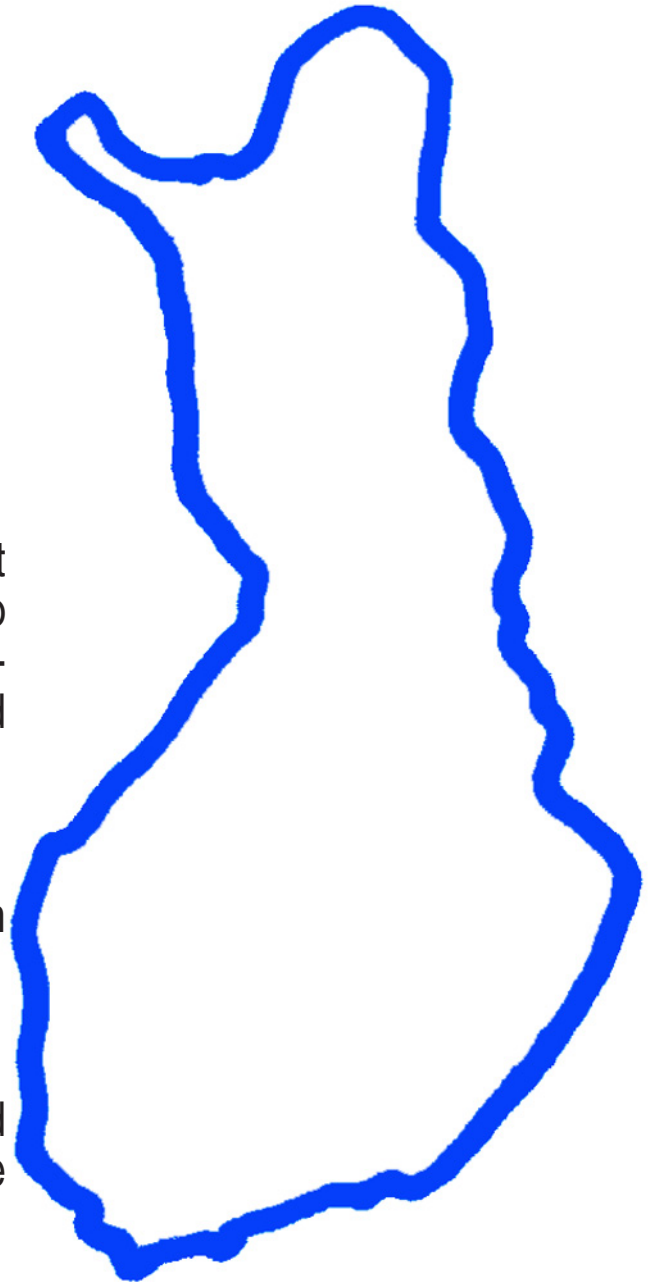
Nest is a low pit, sometimes faced with plant parts. In the wild the male will sit on eggs and look after the chicks which are striped when born. When the chicks are hatched, the male is changed to be aggressive and even drives the female away.

### SPECIAL FEATURES:

The wings of Emu are not quite useless. Although they usually are covered completely by bushy feathers, bird can spread them in hot weather to evaporate heat from the veins of the skin surface.

### OTHER:

Emu have been adjusted well to the conditions of Finland. Their secret is to be warm-blooded: body temperature preserves always as the same from -20 degrees the frost to +40 degrees heat. Besides Emu has more covering and rougher plumage as the ostrich.



# ЭМУ

## *Dromaius novaehollandiae*

### Отличительные признаки:

Большая птица,похожая на страуса; в высоту достигает 2 метров. Не умеет летать. Шея и ноги длинные, но крылья атрофированы, всего лишь до 20 см.в длину. Отличием эму от страуса является наличие 3 пальцев. Лодыжки длинные, покрытые кератином. Самки немного крупнее самцов и у них по бокам шея имеет более густой синий отлив.

### Распространённость:

Эму живут в Австралии; там используется выражение «Глупый как эму».

### Место жизни:

Живёт в лесах, в вересняках, в песочных равнинах и в полупустынях, где растут кустарники. А также вблизи больших городов. Во всех местах необходимо наличие пресной воды, желательно каждый день.

Эму живут большими стадами, которые постоянно перемещаются в поисках пищи и воды, способны совершать переходы на несколько сотен километров.

### Обычаи:

Эму - стадное животное. Благодаря своим длинным ногам проходит длительные расстояния с равномерной скоростью 7 км.в час, а при необходимости может развивать скорость даже до 50 км/час. В странствовании может находиться до 70000 особей.

### Питание:

Ест семена, фрукты, цветы, молодые побеги, насекомых и маленьких позвоночных, а также проглатывает даже 50 граммовые камни.

### Размножение:

Гнездо - низкое; иногда части растений покрывают земельную яму. Самка откладывает большие яйца зелёного цвета, а насиживанием и затем уходом за вылупившимися птенцами занимается самец. Птенцы появляются на свет полосатыми и пушистыми. После их вылупления самец становится очень агрессивным и всегда прогоняет самку.

### Отличительные черты:

Крылья эму-не совсем без пользы.Хотя обычно они скрыты в густом оперении, но в жаркую погоду птица может расправить их и тогда с кровеносных сосудов, расположенных близко к поверхности кожи испаряется лишняя температура и жара уже не чувствуется такой ужасной.

Эму хорошо прижилась в Финляндии.Секрет заключается в том,что при любой погоде от 20 градусов мороза до 40 градусов тепла,температура её тела всегда одна и та же.

Ó úíó ãðóááá è æ,ñò÷á ïãðáíèá,÷àì ó ñððàóñà.

