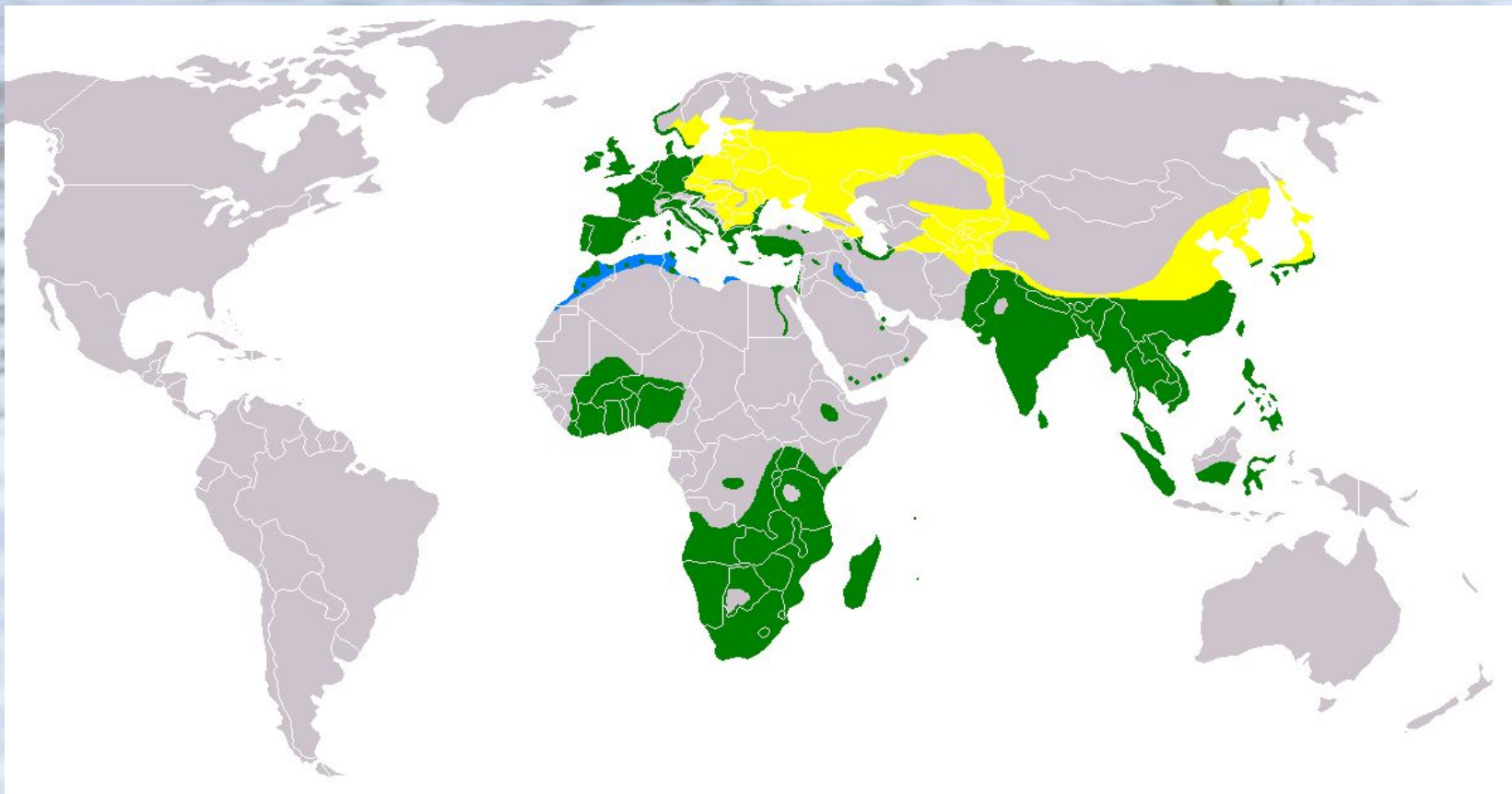




**ВОДНЫЕ И ОКОЛОВОДНЫЕ
ПТИЦЫ**

Камы́шница¹, а также **камышовая, водяная, или болотная курочка**, изредка **лы́ска** ([лат.](#) *Gallinula chloropus*) — небольшая, размером с голубя, водоплавающая птица из семейства пастушковых (отряд журавлеобразных), широко распространённая на всех материках, за исключением Австралии и Антарктиды. Научное название птицы можно перевести с латинского как «зеленоногая курочка».

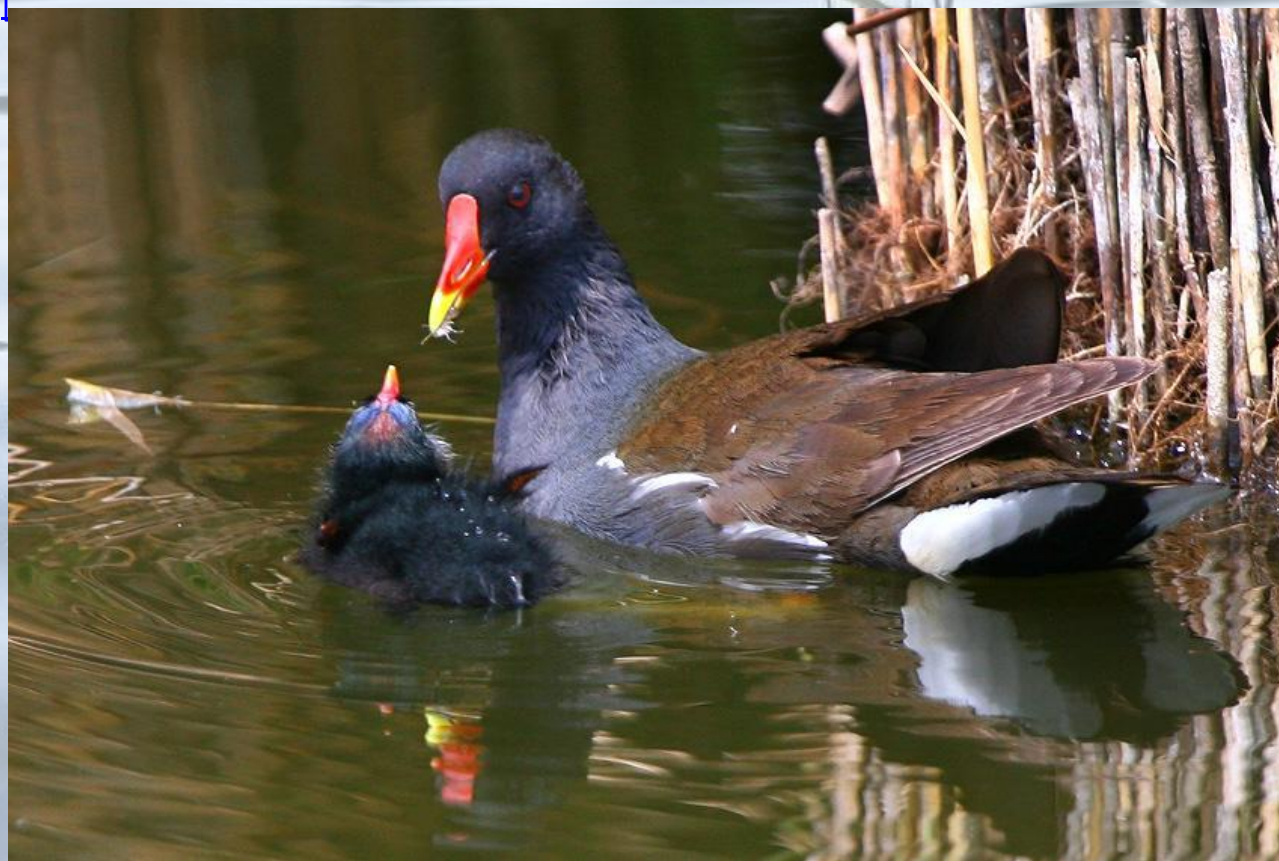




Распространение камышницы
Места гнездовий – желт.
Круглогодично - зелен.
Места зимовок - синий

Типичный обитатель разнообразных водоёмов со стоячей или проточной водой и заболоченными, заросшими берегами. Обычно ведёт скрытный образ жизни — несмотря на большую распространённость, эту птицу бывает трудно увидеть в дикой природе.

По некоторым данным, птенцы первого выводка участвуют в насиживании повторной кладки и впоследствии помогают кормить младших птенцов!



Питается молодыми побегами водных или околоводных травянистых растений (камыш, тростник, осока, кувшинковые и т. п.), водорослями, злаками, листьями и ягодами полукустарников (рябина, облепиха, шиповник, пирус и пр.), беспозвоночными животными (насекомые и их личинки, паукообразные, дождевые черви, улитки), моллюсками и земноводными(головастики).



Гнездо чаще всего устраивается на небольшом возвышении посреди водоёма либо на его краю — на торчащей из воды кочке, среди ветвей затопленного дерева, в зарослях камыша, рогоза или тростника, в кустах у самой воды. Если на берегу имеется густая растительность, то гнездо может быть расположено и на земле. Реже гнездо может быть устроено над землёй на ветвях кустарника или деревьев, в старых сорочьих гнёздах или даже на крыше домов в населённых пунктах



Лысу́ха^[1], или **лы́ска**^[2] (лат. *Fulica atra*) — небольшая водоплавающая птица семейства пастушковых, широко распространённая на обширной территории Евразии, Северной Африки и Австралии. В пределах ареала хорошо узнаваема по белому клюву и белой кожистой бляхе на лбу.



Гнездо устраивается на воде, посреди густых зарослей тростника, камыша, рогоза, ситника, ежеголовника или другого выступающего из воды растения. Обычно гнездо своим основанием опирается на дно, но также может быть и полностью плавучим, тем не менее хотя бы частично опираясь на растения. Построенное из листьев и стеблей прошлогодних трав, гнездо представляет собой грубую рыхлую кучу





Основу рациона составляет растительная пища — побеги и плоды водных растений — рдеста, ряски, перистолистника, роголистника, харовых водорослей и пр. Птицы употребляют в пищу и животную пищу, однако её объём в общей массе составляет не более 10 %. Охотятся за моллюсками, рыбой, яйцами других водных птиц.

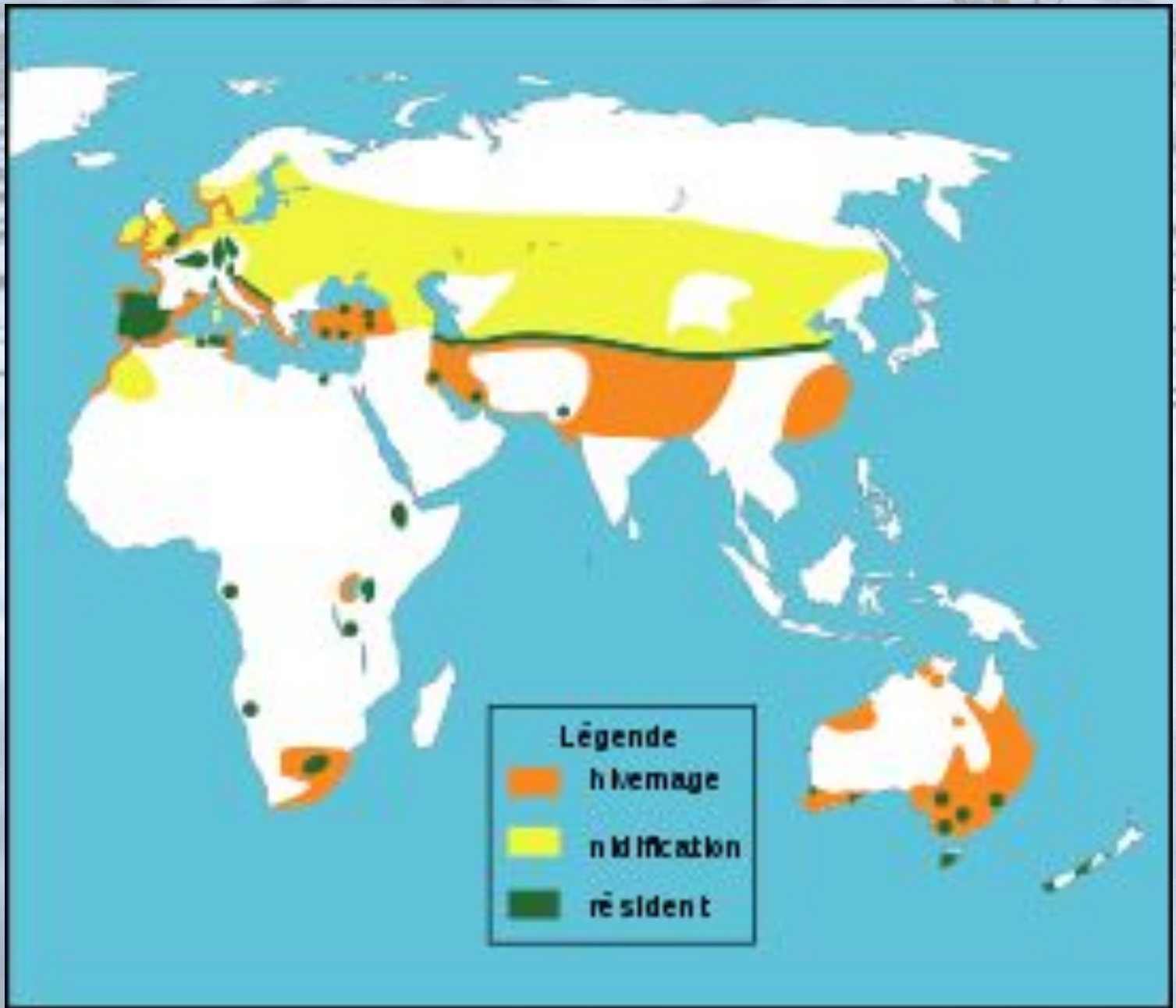


Большая поганка, или чомга
(лат. *Podiceps cristatus*)



Классификация

- Отряд: **Поганкообразные** (*Podicipediformes* SHARPE, 1891)
- Семейство: [Поганковые](#)
- Род: [Поганки](#)
- Вид: **Большая поганка**



Брачный ритуал



Чомги строят плавучее гнездо до 60 см в диаметре и до 80 см в высоту, куда самка откладывает 3—4 чисто белых яйца. Строительный материал гнезда представляет собой кучу отмершей растительности, главным образом камыша и тростника





Kurajtk



Ондатра, или мускусная крыса

(Ondatra zibethicus)

- — млекопитающее подсемейства полёвок отряда грызунов.
- Это полуводный грызун родом из Северной Америки, акклиматизированный в Евразии, в том числе в России.



Длина тела — 23—36 см, длина хвоста почти равна длине тела — 18—28 см.

Половой диморфизм не выражен.



Адаптация к водному образу ЖИЗНИ

- **Губы**, как у бобров, обрастают резцы, изолируя их от ротовой полости.
- **Хвост уплощён** с боков, покрыт мелкими чешуйками и редкими волосками; по его нижней стороне проходит гребень удлинённых жёстких волос.
- На задних лапах имеются **плавательные перепонки**.
- Повышенное содержание в крови **гемоглобина**, а в мышцах миоглобина, что создаёт дополнительные запасы кислорода при погружении под воду.
- **Гетеротермия** - способность регулировать приток крови к конечностям и хвосту; конечности у ондатры обычно холоднее, чем тело.

Питание

- Питаются прибрежными и водными растениями — тростником, рогозом, камышом, осокой, хвощами, стрелолистом, рдестами.
- Поедает также сельскохозяйственные культуры.
- Примесь животной пищи (моллюски, лягушки, рыба) постоянна, но незначительна.

- Для жилья ондатра строит норы и хатки



Жилая хатка ондатры



Разрез норы ондатры