

ПТИЦЫ.

Водно-подводные птицы,
Водоплавающие птицы,
Водно-воздушные птицы,
Наземно-водные птицы.

Водно-подводные птицы.



Водно-подводные птицы:
чистики, пингвины, гагары,
поганки... Они ловят рыбу или
достаю́т беспозвоночных со дна.

Все это птицы с
обтекаемым, уплощенным
с боков телом,
отнесенными далеко назад
лапами, очень плотным
пером, что облегчает
погружение под воду.
Крылья ныряльщиков
относительно малы, а вес
грудной мускулатуры
уменьшен по сравнению с
неныряющими птицами.
Центр и сдвинут назад,
поэтому, например, у
сидящей на воде чомги над
поверхностью видна лишь
голова и передний часть
спины, а на суше птица
«стоит столбиком».





ВОДОПЛАВАЮЩИЕ ПТИЦЫ

утка



лебедь



серый гусь

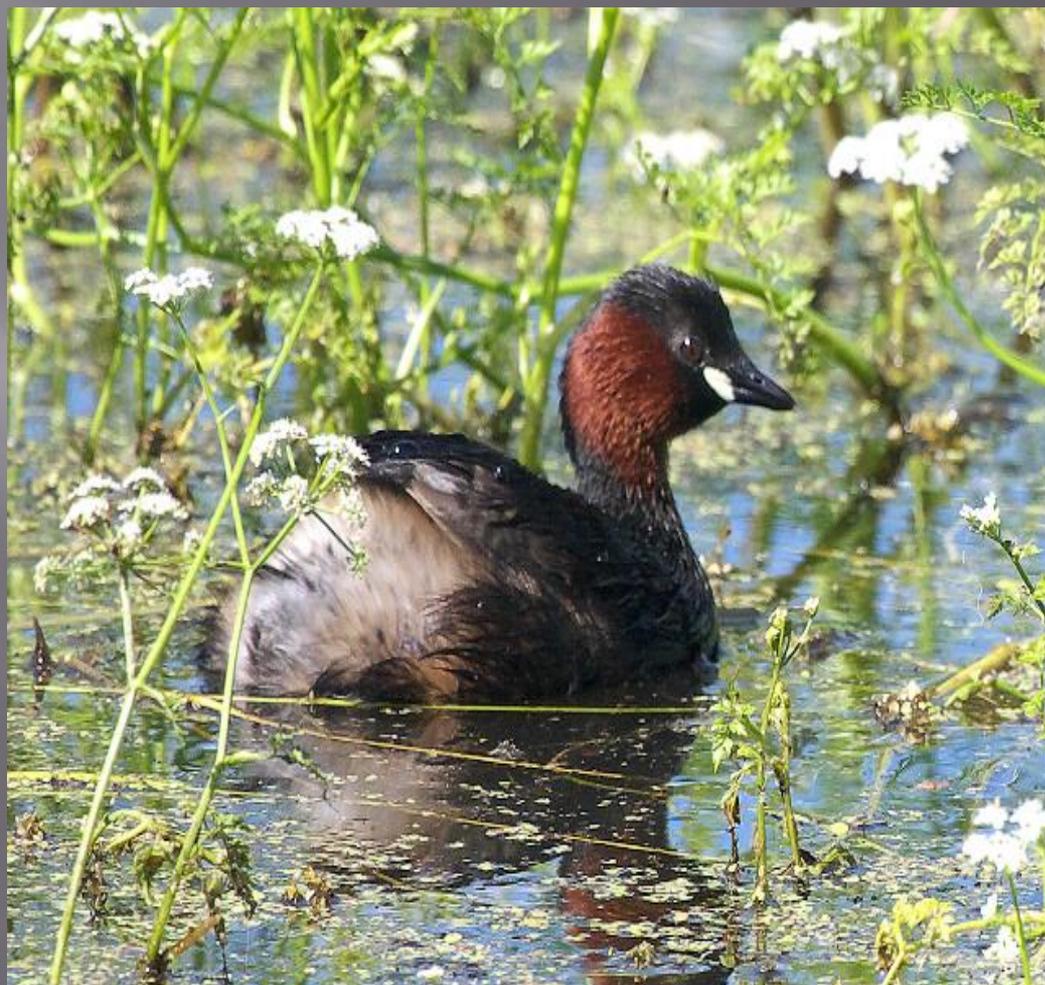


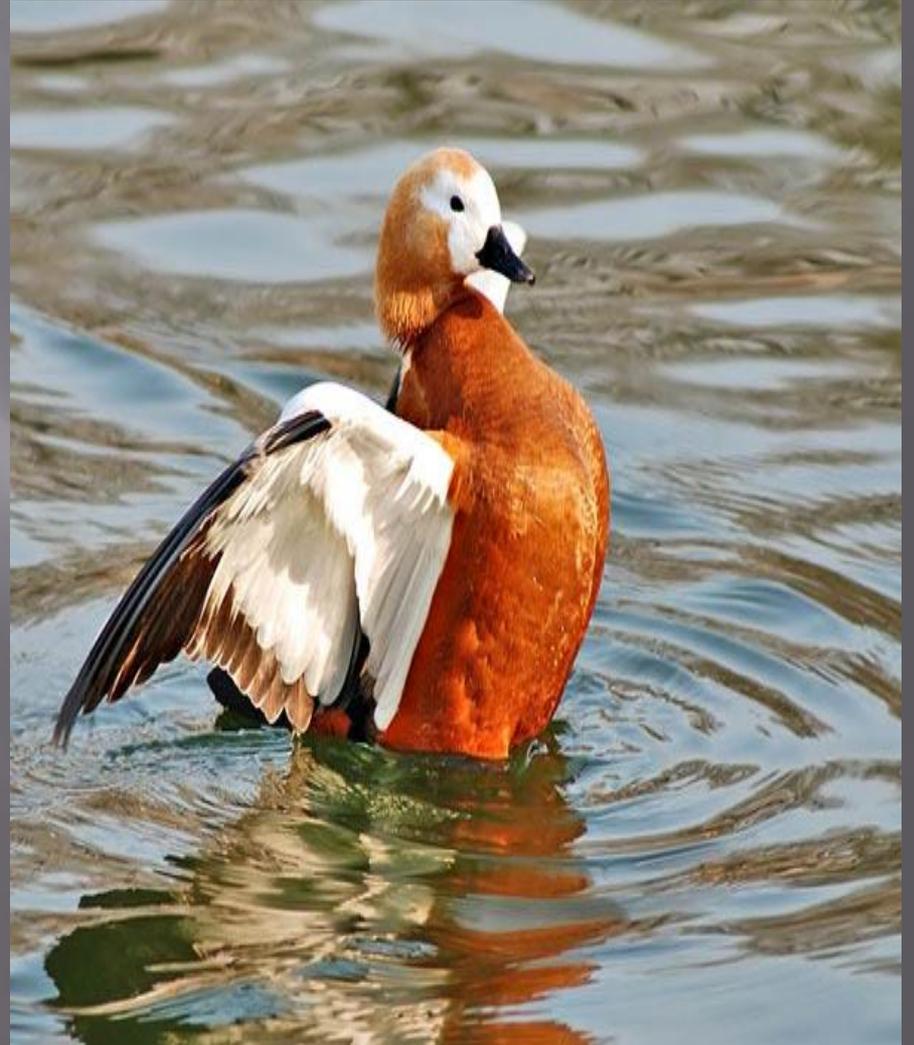
гусь гуменник



Водплавающие птицы: гусь, пеликан, утка, лебедь... Они не ныряют, а кормятся у поверхности воды.

Все водоплавающие отличаются довольно грузным, вальковатым телом и короткими, отодвинутыми назад лапами с перепонками. По суше водоплавающие ходят вперевалку, в связи с тем, что ноги у них широко расставлены. Широкое туловище помогает сидящей на воде птице легко сохранять равновесие. Голень сидящей на воде утки находится почти в горизонтальном положении, что хорошо видно на домашних или парковых птицах.





Водно-воздушные птицы.



Водно-воздушные птицы: чайки, альбатросы, крачки, буревестники... В своем виртуозном полете они выслеживают рыбу у поверхности воды.

К этой жизненной форме мы относим птиц из разных отрядов: трубконосых (буревестников) и чайковых. Птицы обеих групп отличаются превосходными летными качествами, они могут проводить на лету помногу часов. Альбатросы и буревестники в основном используют парящий полет; чайки и крачки — машущий.. Для чаек очень характерен поисковый полет. При поисках пищи они используют исключительно. Мнение о том, что чайки питаются





Наземно-водные птицы.



Наземно-водные птицы: фламинго, голегастые, журавли, (длинноногие) кулики... Они заходят глубоко в воду, насколько позволяют длинные ноги. А чтобы достать пищу, нужна и длинная шея.

Крупные наземно-водные птицы — обладают длинными ногами и длинной шеей, могут передвигаться по сравнительно глубоким местам. Разыскивая добычу, они расхаживают «по колено» в воде; мелкие цапли высматривают жертву, сидя на ветках над водой. Добыча их довольно крупная — лягушки, змеи, ящерицы, рыбешка. «Мелочь» (рачков) ловит только фламинго, у которого примерно тот же способ питания, что и у гусеобразных, — процеживание воды сквозь



(c) Игорь Барташов, 2008
nature-photography@rambler.ru

