Имеют различной формы клюв, никогда не покрытый у основания восковицей. Ноги оперены до пяточного сочленения и спереди покрыты несколькими (по большей части семью) более крупными пластинками. Пальцев четыре, из них три направлены вперёд, а один назад; два наружных пальца на всём протяжении первого сустава соединены между собой перепонкой.

Длина тела варьирует от 9,5 см (королёк) до 65 см (ворон). Самцы у большинства видов крупнее самок. У многих выражен половой диморфизм в окраске, у певчих птиц — в голосе (поют только самцы).

## [править] Распространение

Космополиты (отсутствуют лишь в Антарктике и на некоторых океанических островах), особенно многочисленны в тропических лесах. На территории бывшего СССР обитает около 310 видов.

## [править] Образ жизни

Приспособлены к жизни на деревьях, немногие, видимо вторично, перешли к жизни на земле (например, жаворонки) или скалах, некоторые добывают пищу в воде. В тропиках преимущественно осёдлые или кочующие, в умеренных поясах — перелётные. Вне периода гнездования многие образуют стайки.

Для большинства видов характерна связь с древесной и кустарниковой растительностью. По питанию могут быть условно разделены на преимущественно насекомоядных и растительноядных, но пища чаще смешанная. Поедают насекомых (в том числе наносящих ущерб сельскому и лесному хозяйству) и семена сорняков, лишь немногие (воробьи, ткачики) могут повреждать посевы зерновых и других культур.

## [править] Размножение

Для всех воробьинообразных характерно развитие по птенцовому типу, в связи с чем высоко развито гнездостроение. Места гнездовий очень постоянны. У воробьинообразных резко выражены все особенности поведения, связанные с «защитой» гнездового участка.

Почти все моногамы. Половая зрелость наступает в возрасте около года. Насиживают и выкармливают птенцов у большинства видов самка и самец. Птенцы вылупляются беспомощными, в большинстве случаев слепыми, обычно голыми или покрытыми редким пухом, долго находятся в гнезде; постоянная температура тела у них устанавливается не сразу. Часто в год две и более кладок (особенно в тропиках и субтропиках), преимущественно по 4—8 яиц, обычно пёстрой окраски. Экстремальная величина кладки — от 1 у некоторых австралийских видов до 15—16 у синиц. Эмбриональное развитие протекает быстро.

## [править] Люди и воробьинообразные

В сельском хозяйстве воробьинообразные — главные помощники человека в борьбе с вредными насекомыми, в защите урожая и леса. Польза от представителей отряда (за редким исключением, например, воробьи) очень велика.

Некоторым воробьинообразным угрожают вымирание и исчезновение, и они охраняются человеком. В Красной книге МСОП находятся 84 вида и 66 подвидов, принадлежащих к этому отряду.

## [править] Систематика

В мире насчитывается свыше 5 тыс. видов воробьинообразных[2], что составляет около 60 % от общего числа видов птиц. Отряд разделяется на четыре подотряда: рогоклювов, тиранн, примитивных воробьиных и певчих воробьиных.

Подотряд Тиранны (*Tyranni*)

* Инфраотряд Acanthisittides
	+ Новозеландские крапивники (*Acanthisittidae*)
* Инфраотряд Рогоклювы (*Eurylaimides*)
	+ Рогоклювые (*Eurylaimidae*)
	+ Филепиттовые (*Philepittidae*)
	+ Sapayoidae
	+ Питтовые (*Pittidae*)
* Инфраотряд Тиранны (*Tyrannides*)
	+ Печниковые (*Furnariidae*): Древолазовые (*Dendrocolaptidae*)
	+ Полосатые муравьеловки (*Thamnophilidae*)
	+ Муравьеловковые (*Formicariidae*)
	+ Топаколовые (*Rhinocryptidae*)
	+ Гусеницеедовые (*Conopophagidae*)
	+ Тиранновые (*Tyrannidae*)
	+ Tityridae
	+ Котинговые (*Cotingidae*): Траворезовые (*Phytotomidae*)
	+ Манакиновые (*Pipridae*)

Подотряд Певчие воробьиные (*Passeri*)

* *Corvida*
	+ Лирохвостые (*Menuridae*)
	+ Кустарниковые птицы (*Atrichornithidae*)
	+ Австралийские древесные пищухи (*Climacteridae*)
	+ Малюровые (*Maluridae*)
	+ Медососовые (*Meliphagidae*)
	+ Новозеландские скворцы (*Callaeidae*)
	+ Пардалотидовые (*Pardalotidae*)
	+ Австралийские малиновки (*Petroicidae*)
	+ Сахарные птицы (*Promeropidae*)
	+ Папуасские флейтистовые (*Orthonychidae*)
	+ Австралийские говоруны (*Pomatostomidae*)
	+ Флейтистовые (*Cinclosomatidae*)
	+ Сителлы (*Neosittidae*)
	+ Австралийские свистуны (*Pachycephalidae*)
	+ Дронговые (*Dicruridae*)
	+ Личинкоедовые (*Campephagidae*)
	+ Иволговые (*Oriolidae*)
	+ Ласточковые сорокопуты (*Artamidae*): Флейтовые птицы (*Cracticidae*)
	+ Райские птицы (*Paradisaeidae*)
	+ Врановые (*Corvidae*)
	+ Снигирёвые сойки (*Corcoracidae*)
	+ Листовковые (*Irenidae*)
	+ Сорокопутовые (*Laniidae*)
	+ Лесные сорокопуты (*Prionopidae*)
	+ Виреоновые (*Vireonidae*)
	+ Шалашниковые (*Ptilonorhynchidae*)
	+ Новозеландские турнагры (*Turnagridae*)
	+ Ванговые (*Vangidae*)
* *Passerida*
	+ Жаворонковые (*Alaudidae*)
	+ Chloropseidae
	+ Иоровые (*Aegithinidae*)
	+ Восточные лысые сороки (*Picathartidae*)
	+ Eupetidae
	+ Гавайские медососы (*Mohoidae*)
	+ Свиристелевые (*Bombicillidae*)
	+ Дулидовые (*Dulidae*)
	+ Шелковистые мухоловки (*Ptilogonatidae*)
	+ Оляпковые (*Cinclidae*)
	+ Трясогузковые (*Motacillidae*)
	+ Завирушковые (*Prunellidae*)
	+ Черные ягодоеды (*Melanocharitidae*)
	+ Карликовые медоеды (*Paramythiidae*)
	+ Воробьиные (*Passeridae*)
	+ Вьюрковые ткачики (*Estrildidae*)
	+ Древесницевые (*Parulidae*)
	+ Танагровые (*Thraupidae*)
	+ Американские коньки (*Peucedramidae*)
	+ Вьюрковые (*Fringillidae*)
	+ Ткачиковые (*Ploceidae*)
	+ Кардиналовые (*Cardinalidae*)
	+ Гавайские цветочницы (*Drepanididae*)
	+ Овсянковые (*Emberizidae*)
	+ Цветочницевые (*Coerebidae*)
	+ Нектарницевые (*Nectariniidae*)
	+ Цветоедовые (*Dicaeidae*)
	+ Пересмешниковые (*Mimidae*)
	+ Поползневые (*Sittidae*)
	+ Пищуховые (*Certhiidae*)
	+ Крапивниковые (*Troglodytidae*)
	+ Комароловы (*Polioptilidae*)
	+ Синицевые (*Paridae*)
	+ Длиннохвостые синицы (*Aegithalidae*)
	+ Ласточковые (*Hirundinidae*)
	+ Корольковые (*Regulidae*)
	+ Бюльбюлевые (*Pycnonotidae*)
	+ Phylloscopidae
	+ Славковые (*Sylviidae*)
	+ Толстоклювые синицы (*Paradoxornithidae*)
	+ Свиристелевые сорокопуты (*Hypocoliidae*)
	+ Цистиколовые (*Cisticolidae*)
	+ Трупиаловые (*Icteridae*)
	+ Белоглазковые (*Zosteropidae*)
	+ Тимелиевые (*Timaliidae*)
	+ Мухоловковые (*Muscicapidae*)
	+ Дроздовые (*Turdidae*)
	+ Скворцовые (*Sturnidae*)
	+ Шипоклювковые (*Acanthizdae*)

Ранее выделяли три подотряда: ширококлювы (*Eurylaimi*), кричащие воробьиные (*Tyranni*) и певчие птицы (*Oscines*).

## [править] Примечания

1. **↑** В настоящее время название семейства лат. *Passeridae*.
2. **↑** По некоторым сведениям, 870 родов и 5700 видов, из которых около 1900 живут в одной тропической Америке; см.: *Э. Б.* Воробьиные // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: В 86 томах (82 т. и 4 доп.). — СПб.: 1890—1907.  (Проверено 2 декабря 2010)

## [править] Литература

* Биологический энциклопедический словарь / Под ред. М. С. Гилярова. — 2-е изд., исправл. — М.: Большая российская энциклопедия, 1995.
* *Дементьев Г. П.* *Воробьиные* // Большая советская энциклопедия.  (Проверено 2 декабря 2010)
* *Дементьев Г. П.* Птицы. — М.—Л., 1940.
* *Карташёв Н. Н.* Систематика птиц. Учебное пособие для университетов. — М.: Высшая школа, 1974.
* Птицы Советского Союза / Под ред. Г. П. Дементьева и Н. А. Гладкова. — М.: Советская наука, 1954. — Т. 5, 6.

Источник — «http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%8C%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D1%8B%D0%B5»

Категории: Животные по алфавиту | Воробьинообразные | Отряд