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