



www.biolib.cz

House Cricket

Class	Order	Family	Species
Insecta	Orthoptera	Gryllidae	<i>Acheta domestica</i>

Range	Reproduction	Social Organization
-------	--------------	---------------------

Introduced from Europe and naturalized throughout North America

Growth: incomplete metamorphosis
Egg: laid singly, up to 720 eggs per female
Nymph: 30 to 35 days at 32 degrees Celsius
Adult: 1 to 3 months, depending on temperature

Solitary except for mating and courtship

Habitat

Pastures, meadows, and along roadsides of temperate regions

Physical Characteristics

Mouthparts: chewing, like all other orthopterans
Wings: 2 pair
Legs: large hind legs adapted for jumping; can jump, hop, fly or run
Color: brown
Body: female has a tube-like ovipositor extending from rear
Sound Production: eardrums located on their front legs. Sound produced by rubbing a file and scraper on wings.

Sources

(3) (10) (16) (31)

Niche

Herbivorous and general scavengers

Diet

Nature: virtually any organic matter
Captivity: monkey chow, lettuce, apple, bran

Special Adaptations

Sound production in crickets is called stridulation. It is the male crickets who "sing" to attract mates and to define territory. Each species of cricket has its own specific song. For this species, the frequency of chirping is determined by temperature. If the number of chirps in 15 seconds are counted and added to 40, an approximate temperature in degrees Fahrenheit can be obtained.



SaveNature.Org



www.biolib.cz

Grillo Domèstico

Clase	Orden	Familia	Especie
Insecta	Orthoptera	Gryllidae	<i>Acheta domestica</i>

Rango de Distribuciòn	Reproducciòn	Organizaciòn Social
-----------------------	--------------	---------------------

Introducido de Europa y naturalizado en Norte America

Crecimiento: metamòrfosis incompleta
Huevo: la hembra puede poner hasta 720 huevos
Ninfa: crecen de 30 a 35 días a 32 grados centigrados
Adulto: de 1 a 3 mudas, dependiendo de la temperatura

Solitarios, excepto durante el cortejo y la copulaciòn.

Habitat	Características Físicas	Fuentes de Informaciòn
---------	-------------------------	------------------------

Praderas y a la orilla de carreteras de las regiones templadas

Partes masticadores como los ortòpteros
Bucales: 2 pares
Alas: posteriores grandes adaptadas para saltar;
Patas: pueden saltar, brincar volar a correr café
Color: la hembra tiene un ovopositor tubular que se extiende en la parte trasera
Cuerpo:

(3) (10) (16) (31)

Niche

En general herbivoros y carroñeros

Producciòn de Sonido: Los timpanos estan localizados en las patas anteriores. Producen el sonido rascandose con una lima y un raspador en las alas.

Dieta

En la naturaleza: Todo tipo de materia orgànica
En el Zoològico: galletas de mono; lechuga, manzana y trigo

Adaptaciones Especiales

La producciòn de sonido en los grillos se llama stridulaciòn. El macho "canta" para atraer a las hembras y para definir su territorio. Cada especie de grillo tiene su canto específico. Para esta especie la frecuencia de chirridos es determinada por la temperatura. Si cuenta la cantidad de chirridos en 15 segundos y se agrega la suma 40, se puede aproximar la temperatura en grados fahrenheit.



SaveNature.Org