

Índices Onomástico y de Materias y términos diversos

Debido al gran número de autores principales aparecidos en la presente obra, un total de 318, he creído oportuno identificarlos en un índice onomástico donde se especifique la página o páginas en la que aparecen mencionados*.

* No se incluye en este listado aquellos autores que no tienen una relación directa con la materia tratada, las plagas de langosta, o en su defecto, la entomología o la historia natural en general. Tampoco se han incluido los numerosos personajes aparecidos en el anexo “Biografías de Autores”, ya que a pesar de tener una intensa relación con el personaje biografiado, no la tienen con la materia tratada.

Se han citado autores de todas las épocas (son mayoría los nacidos en los siglos XVIII-XIX y XX, aunque también son relevantes los autores griegos, romanos y musulmanes) y de todos los continentes (europeos preferentemente, España, Francia, Gran Bretaña, Alemania, Italia, y también Estados Unidos).

En los casos en que el autor aparezca biografiado en el anexo “Biografías de Autores”, se marcará su nombre con un asterisco seguido de la letra b (*b). Sobre los autores que se ha realizado una pequeña reseña biográfica en el mismo capítulo donde éste aparece, hay 77 en total, se marcará su nombre simplemente con un asterisco. Sobre el resto de los autores se indicará únicamente la página en que son citados.

Las materias y términos diversos tratados en este libro son también numerosos, y para ello se ha confeccionado un índice conteniendo 522 entradas. En algunos casos se anota el término, por orden alfabético, ya sea acerca del nombre científico de cualquier especie animal, en cursiva*, o sobre acepciones muy diversas, como “Canuto”, “Conferencias Internacionales” o “Conjuradores”. En el caso de las consideradas “materias”, como por ejemplo “Ciclo biológico de las langostas”, “Enemigos naturales de las langostas” o “Plagas diversas”, los términos relacionados con ellas aparecen incluidos por orden alfabético, a modo de “submateria”.

* Los nombres científicos de diversas especies escritas entre paréntesis y cursiva significa que se trata de sinonimias y que éste no es el nombre actual y por tanto, correcto.

Abdullah, Mohammad. 366-367
 Abu l-Jayr *. 153, 248
 Adelardus Bathoniensis (Adelard de Bath). 160
 Agatárquides de Cnido *. 147, 348-349
 Ahmad ibn Yahia. 156
 Alberola Romá, Armando. 256
 al-Damiri, Muhammad ibn Musa *. 154-156
 al-Fasi (León el Africano) *b. 165, 431
 al-Zahrawi (Abulcasis). 153
 Alday Castrillo, Elías. 220
 Aldrovandi, Ulysse *b. 33-36, 256, 378-380
 Alejandro Magno. 146
 Alexander Nequam (Neckam). 161
 Alfonso X “el Sabio”. 160
 Allan, Billy. 210
 Amyot, Charles-Jean-Baptiste *. 31-143
 Ander, Kjell. 12
 Aristóteles *b. 40, 147, 148, 246, 415-418
 Arnoldus Villanovanus (Arnau de Vilanova) *. 246
 Asso y Río, Ignacio Jordán Claudio de *. 177-178
 Audinet-Serville, Jean-Guillaume. 101, 131
 Aughey, Salomon H. *. 320
 Azcárate, Casildo de. 280
 Bajo Mateos, Federico. 280
 Balança, G. 92
 Balsamo Crivelli, Giuseppe Gabrielle. 338
 Barbellion, W.N.P. (*Leyenda*)
 Barrientos, José Antonio. 7
 Barrow, John *b. 180, 437-438
 Barth, Heinrich*. 360-361
 Bartholomaeus Anglicus (Barthelemy de Glanville) *. 162-163
 Bassi, Agostino. 338
 Beato de Liébana *. 159
 Beauverie, Jean-Jules. 338
 Benito Aguado, Isidro. 175
 Beckett, Geoff. 209
 Bégouen, Henri de. 137
 Benlloch, Francisco. 177
 Bernardus Cluniacensis (Bernardo de Cluny o de Morlaix). 160
 Beutelspacher, Carlos R. 354
 Biblia, La *b. 141-145, 290, 413-414
 Boca, Germaine. XXI, 19
 Bodenheimer, Frederick Simon *. 345, 346, 356-358
 Boisduval, Jean-Baptiste-Alphonse-Dechauffour de *. 249
 Bolívar Pieltaín, Cándido. 25
 Bolivar Urrutia, Ignacio *b. 25, 48-49, 279, 400-401
 Bowles, Guillermo (William) *b. 66, 68-69, 72-74, 174-176, 250, 409
 Brehm, Alfred Edmund *. 59, 403
 Brongniart, Charles. 339-340
 Brullé, Gaspard-Auguste. 323

Buffon, Georges-Louis Leclerc, comte de *b. 394-395
 Buj Buj, Antonio. 197, 278
 Burmeister, Carl Hermann *. 22, 131
 Burton, Richard Francis *. 107-109, 110
 Burzet, Bellarmin-Vincent. 197
 Buxton, Patrick A. 55
 Caius Secundus Plinius (Plinio el Viejo) *b. 31, 149, 150-151, 247, 290-291, 373-374
 Caius Suetonius Tranquillus (Suetonio). 31
 Camboué, Paul *. 364-365
 Canestrini, Giovanni. 418
 Carl XII, rey de Suecia *b. 171, 435
 Carruthers, G.T. 66, 80-81
 Charnley, Dr. Keith. 342
 Chénier, Louis de *. 192
 Child, Albert Lyman *. 186
 Chinchilla, Anastasio. XVII, 245
 Chopard, Lucien. 138
 Claudius Aelianus (Claudio Eliano) *b. 149, 319, 423-424
 Claudius Claudianus *. 38
 Clément, Armand-Lucien *. 70, 74, 271, 273
 Courbet, Amédée *. 190
 Coppin, Mr. 284
 Covarrubias Orozco, Sebastián de *. 2, 252-253, 296
 Cowan, Frank *. 135, 182
 Cressman, Keith. 231
 Cruz Lapazarán, José. 280
 Cuvier, Georges-Leopold *b. 43-46, 392-393
 D'Alembert, Jean-le-Rond. 37, 283
 Dampier, William *. 355
 Darwin, Charles Robert *b. 183, 184, 439-445
 Daumas, Eugène *. 154
 De Bry, Theodore. 170
 Decaux, Mr. 319
 De Geer, Charles *b. 41-43, 387-388
 De Marseul, L'abbé Sylvain-Auguste. 249
 DeFoliart, Gene R. 345, 356
 Dejean, Pierre-François-Marie-Aguste *b. 249, 447-448
 Devove, L. 68
 Diana, G. 75, 79, 234, 237, 238, 316, 317
 Díaz del Castillo, Bernal *. 130
 Diderot, Denis. 37, 383
 Diodoro Siculo (Diodoro de Sicilia) *. 147, 348
 Dion Casius *. 246
 Dirsh, V.M. 129
 Dominicus Gundisalvus (Domingo Gundisalvo). 160
 Drury, Dru. 129
 Duméril, André-Marie-Constant *b. 44, 385-386
 Dunkel, Florence. 344
 Duranton, J.F. 67, 76, 89, 93, 217, 368
 Egeland, Jean. 244

el-Asnai. 155
 el-Hinnawy, N.H. 20
 el-Minshawy, A.M. 20
 el-Tarmadi el-Hakim. 156
 Encyclopédie, L' *b. (*Leyenda*), 37-39, 171, 355, 383
 Estrabón de Amasia *. 147, 349-350
 Fabre, Jean-Henry *. 323
 Fabricius, Johann Christian *. 44
 Faure, Jacobus C. 55
 Fernández de Oviedo, Gonzalo *. 130
 Fieber, Franz Xavier. 48
 Fischer, Leopold Heinrich. 181
 Focio, Patriarca de Constantinopla *b. 148, 420-422
 Forsskål, Pehr *b. 49, 90, 179, 356, 410-411
 Fossé, Alain. 233
 Foucart, Antoine. 88, 100
 Fray Bartolomé de las Casas. 295
 Fray Benito Marín. 261
 Fray Bernardino de Sahagún *. 352-354
 Fray Diego de Céspedes. 267
 Fray Miguel Agustín *. 246
 Fray Pedro Mártir de la Buenacasa. 260
 Frish, Johann Leonhard *. 357
 Gaius Suetonius Tranquillus (Suetonio). 31
 Geoffroy, Étienne-Louis *b. 40, 166, 384
 Gerard, André-Marie. 143
 Gerhardus Cremonensis (Gerardo de Cremona). 160
 Girard, Alfred. 340
 Girard, Maurice *. 188, 193
 Gourcy, Monsieur de. 247
 Greathead, J. 326, 328
 Guerrero y Morcillo, Matheo. 263-267
 Gunn, D.L. 213, 214
 Gwynne, Darryl T. 12, 22
 Hanh Launois-Luong, M. 201, 326
 Harvey, A.W. 126, 129
 Hassan ben Ali. 156
 Hebard, Morgan. 127
 Hernández, Doctor Francisco. 150, 251
 Herodoto *. 147, 347, 348
 Hertling, Ludwig. 425-426
 Homero. 146, 290
 Honorius Augustodunensis (Honoré de Autun). 161
 Höst, Georg *. 192
 Ibn al-Awwam. 153
 Ibn al-Jattab, Omar *. 155, 156
 Ibn Bassal. 153
 Ibn Batuta *. 351-352
 Ibn Hanbal. 130
 Ibn Luyun. 153

Ibn Rushd (Averroes). 153
 Ibn Sina (Avicena) *b. 153, 350-351, 428-429
 Ibn Wafid (Abengüefith). 153
 Ihara, Fumio. 338
 Inman, Tim. 116
 Iohannes Hyspalensis (Juan de Sevilla). 160
 Jacinto Meléndez Miguel. 258-260
 Jackson, James Grey *. 358, 359
 Jardine, William. 38
 Jeannel, René. 137, 138
 Jeremías, Xavier. 56, 348, 448
 Joel (personaje bíblico). 143-145, 172
 Iohannes Jonstonus (John Jonston). 162
 Jubaib ben Adi. 156
 Julius Obsequens (Julio Obsecuente). 167
 Kerr. R.M. 212
 Kevan, Keith Douglas McEwan. 16, 22
 Kimball, J.P. 106
 Kirby, William *. 135, 181
 Kleeman, Christian Friedrich Carl. 356
 Kooyman, C. 326
 Krassiltschik, Isaac Matvyeevich. 339
 Kressman, Keith. 231
 Künckel d'Herculais, Jules *b. 57, 59, 63-66, 70, 71, 74, 78-79, 80, 103-105, 180, 184-185, 188,190,193-195,197, 269-277, 340, 350, 365,402-403
 Lacordaire, Jean-Théodore *. 249
 Lapp, C. 365
 Latreille, Pierre-André *b. 45-46, 249, 396-398
 Lecoq, Michel. 84,92, 94, 125, 217, 368
 Le Peletier, comte de Saint-Fargeau, Amédée *. 323
 Linné, Carl *b. 30, 37, 381-382
 Lizars, William Home. 38
 Llucià Pomares, David. 14, 18
 Lockwook, Jeffrey A. 107
 Locusta (envenenadora romana) *. 31
 Lucius Junius Moderatus Columella (Columela). 149
 Ludolph, Hiob *. 355
 Luong, M.H-Skovmand. 76, 97-98
 Lyell, Charles *b. 183, 446
 Malek ibn Anas. 154
 Marcus Porcius Cato (Catón). 149
 Marcus Tarentius Varro (Varrón). 149
 Marcus Tullius Cicero (Cicerón). 35
 Mare de Déu de la Mercè. 257
 Martínez de Torres, Juan. 262
 Martínez Gomar, Francisco *. 254-255, 281-287, 297-299
 Masson, Georges *b. 404, 405
 Masson, Victor. 44, 405
 Mateo Pujol, Dolors. 24, 56, 222

Matthei, Ricardo. 272
 Mayans i Siscar, Gregorio. 177, 255
 Menault, Ernest *. 247, 256
 Merian, Maria Sibylla *. 170, 356
 Merian el Viejo, Matthäus. 170
 Merian el Jóven, Matthäus. 170
 Metchnikoff, Elie. 339
 Michelet, Jules *. 351
 Michelmores, A.P.G. 210
 Moisés (personaje bíblico) *b. 141-142, 346, 413-414
 Monard., A. 94
 Montaigne, M. de. 227
 Morales Agacino, Eugenio *. 140
 Moret, Segismundo. 282
 Mouffet, Thomas *b. 165-169, 180, 245-247, 432-434
 Müller, Paul Hermann. 300
 Müller, Otto Friedrich. 166
 Mwene Maria. 210
 Navarro, Gaspar. 261, 263
 Nestorio, Patriarca de Constantinopla *b. 152, 425-427
 Niebuhr, Carsten *b. 90, 179, 355-356, 412
 Noble, Mr. 327
 Olivier, Guillaume-Antoine *. 10, 44, 47
 Osborn, Herbert. 339
 Palladius Rutilius Taurus Aemilianus (Paladio) *. 149, 246
 Pantanelli, Enrico *. 280
 Parés Farrás, Dr. Ramon. XIII-XV, 282, 415-416, 427, 443-445
 Paulo Orosio. 167-168, 180
 Paulus Diaconus (Paul Warnfriet). 32
 Pausanias. 166
 Pedacius Dioscorides Anazarbeus (Dioscórides) *. 147, 350
 Pelagio II, Papa. 32
 Pérez Arcas, Laureano *b. 47-48, 399
 Perrier, Rémy. 50
 Popov, G.B. 326
 Publius Vegilius Maro (Virgilio). 149
 Quintinie, Jean-Baptiste de la. 292
 Quiñones, Juan de. 261, 262
 Raimundus Toletanus (Raimundo de Toledo). 160
 Réaumur, René-Antoine Ferchault de *b. 41, 389-391
 Retana, José Alberto. 130
 Reyes Montes, María del Rocío. 341
 Riley, Charles Valentine *. 104-105, 286, 361-363
 Riley, Gordon. 15
 Riley, James *. 359
 Robbins, Archibald *. 360
 Robertus Castrensis (Robert de Chester). 160
 Rodríguez Molina, José. 260
 Rohmer, J. 365
 Rösels, Katharina Barbara. 356

Rösel von Rosenhof, August Johann *. 356-358
 Rostworowski, María. 130
 Rozier, L'abbé François *. 245
 Sabuco de Nantes y Barrera, Oliva *. 253
 Sales, Asensio. 256
 Salido y Estrada, Agustín *. 278, 296
 Salomón, rey de Israel. 141
 San Agustín. 257, 258, 259
 San Alberto Magno (Albert de Bollstädt) *b. 33, 34, 162, 291, 376-377
 San Ambrosio. 169
 San Gregorio Magno, Papa Gregorio I. 32
 San Gregorio Nacianceno. 257
 San Gregorio Ostiense *. 257
 San Isidoro de Sevilla *b. 31, 375
 San Jerónimo. 36
 San Juan Bautista. 346
 San Mamerto. 256
 San Marcos. 257
 San Mateo. 347
 Santa Catalina de Alejandría. 261
 Santa Eulalia *. 258
 Scannell, Ted. 209, 315
 Schelte de Bolswert *. 258-259
 Schmidt, Eduard Oskar. 59, 403
 Schrader, Gerhardt. 302
 Scott, Ralph D. 15, 19, 124, 128
 Scudder, Samuel H. 127
 Severa, František. 15, 19, 111
 Shaw, Thomas *b. 42, 172-173, 436
 Simmonds, Peter Lund *. 363-364
 Simpson, Stephen J. 76
 Sloane, Hans*. 182, 390
 Smith, Joseph. 109
 Solier, Antoine-Joseph-Jean *. 249-250
 Song, Hojun. 126, 129
 Sorokin. 339
 Spence, William. 135
 Stål, Carl. 49, 90, 106, 126
 Step, Edward *. 25, 49-50, 272, 294, 295
 Taschenberg, Ernest Ludwig. 402, 403
 Temple, Edmond *. 185
 Teofrasto *b. 147, 148, 419
 Thomas Cantimpratensis (Thomas de Cantimpré) *b. 163-164, 430
 Thunberg, Carl Peter. 47, 99
 Tissandier, Gaston *b. 404, 406-408
 Titus Livius (Tito Livio). 149
 Toriello, Conchita. 341
 Tortoli, G. 222
 Trilla, Francesc. 24

Uvarov, Boris Petrovich *b. 50-52, 53-59, 73, 78, 113, 118, 119, 120, 121, 127, 128, 131,
198, 203-205, 344
Vaillant, Jean-Baptiste-Philibert *. 192
Vayssière, Paul *. 198-199
Vesey-FitzGerald, D. 209, 213
Vigouroux, Fulcran. 156
Villard d'Honnecourt *. 161
Villaverde, Martín de. 174
Vincentius Belvacensis (Vincent de Beauvais) *. 162
Vizueté Ruiz, Miguel (Miguel de Santiago) *. 258
Von Siebold, Carl Teodor Ernst. 7
Von Waldheim, Gotthelf Fischer. 47, 99
Vuillemin, Jean-Paul. 338
Waldbauer, Gilbert. 81
Walker, Francis. 129
Ware, George W. 299
Whitacre, David M. 299
Ximénez Patón, Bartolomé. 181
Young, Brigham. 109
Yuste, Xavier. 102, 112
Zinnani, Giuseppe *. 38
Zolotarevsky, Boris Nicolayevich *. 198-200, 206

Acrididae, Familia. 20-30
 Acridoidea, Superfamilia. 17
Acrida turrata. 121
 Acridología. 53-59
 (*Acrida verrucivora*). 38
 (*Acridyum*). 40
 (*Acridyum cancellatum*). 131
 (*Acridyum migratorium*). 42
Acrotylus patruelis. 20
 (*Acridyum peregrinum*). 45, 47, 48
 (*Acridyum piceifrons*). 129
Aiolopus simulatrix. 115
Aiolopus strepens. 21
Aiolopus thalassimus. 21
 Air gregarigène. 60
Anacridium aegyptium. 19, 20, 69, 112
Anacridium arabafrum. 112
Anacridium melanorhodon. 112, 117
Anacridium moestum. 112
Anacridium wenerellum. 112
Asellus. 166
Attacus. 36
Attelabus. 166
Aularches miliaris. 118
Azadirachta indica. 214
 Betún. 69, 71
 Caelifera (anatomía externa). 18
 Caelifera, Suborden. 16-19
Calephorus compressicornis. 21
Calliptamus italicus. 111
 (*Caloptenus italicus*). 49
 (*Caloptenus spretus*). 103
Camptonotus carolinensis. 15
 Canuto. 251, 252, 253, 254, 272
 Cañutillo. 69
 Cartuchos. 71
Chortoicetes terminifera. 122, 333
Chrotogonus lugubris. 21
 Ciclo biológico de las langostas. 63-84
 Adulto e Imago. 78-79
 Bandas larvarias. Densidades. 77
 Enjambres. Densidades. 80-83
 Enjambres (capacidad de vuelo). 82-83
 Enjambres cumuliformes y estratiformes. 82
 Estadios de crecimiento. 75-77
 Huevo. 66-72
 Larva. 72-78
 Madurez sexual. 79
 Cirad. XX

- Citas Bíblicas. 141-145, 156-159
 Libro de Joel. 143-145
 Libro de los Proverbios. 141
 Libro del Apocalipsis. 156-159
 Libro del Éxodo (Octava Plaga). 141-142
- Conferencias Internacionales. 197-202
- Corán (al-Quran). 154
- Cyrtacanthacridinae, Subfamilia. 25
- Cyrtacanthacris rubella*. 25
- Decticus albifrons*. 14
- Decticus albifrons* (etimología del nombre). 101
- Decticus albifrons*. (Invasión). 101-102
- Dociostaurus maroccanus* (Ciclo biológico). 99-101
- Dociostaurus maroccanus* (Ciclo biológico según Guillermo Bowles). 67, 68-69, 72-74
- Dociostaurus maroccanus* (Ciclo biológico según Künckel d'Herculais). 63-65, 71, 78-79, 80
- Dociostaurus maroccanus* (Distribución). 99
- Dociostaurus maroccanus* (Diversos). 100-101
- Dociostaurus maroccanus* (Etimología del nombre). 99
- Eliminación de productos tóxicos. 317-318
- Enemigos naturales de las langostas. 319-344
- Agentes patógenos. Bacterias. 336
- Coccobaccillus acridiorum*. 336
- Serratia marescens*. 336
- Agentes patógenos. Hongos. 337-343
- Beauveria bassiana*,. 338
- Clase Hyphomicetes. 337
- Familia Entomophthoraceae. 337
- Metarhizium anisopliae*. 339-342
- Metarhizium anisopliae* variedad *acridium*. 340-342
- Metarhizium flavoviride*. 340
- Sorospora sp.* 343
- Agentes patógenos. Protozoos. 343-344
- Familia Amoebidae. 343-344
- Familia Nosematidae. 344
- Nosema acrophagus*. 344
- Nosema cuneatum*. 344
- Nosema montanae*. 344
- Agentes patógenos. Virus. 335-336
- Familia Poxviridae. 335
- Familia Baculoviridae. 336
- Locusta migratoria entomopoxvirus* (LMEV). 336
- Schistocerca gregaria entomopoxvirus* (SGEV). 336
- Insectos. Orden Coleoptera. 329, 332
- Familia Carabidae. 329
- Abacetus sp.* 329
- Chlaenius sp.* 329
- Chlaenius vestitus*. 329
- Harpoglossus sp.* 329
- Homalolachnus sp.* 329

- Familia Cleridae. 321
 - Trichodes umbellatarum*. 321, 332
- Familia Histeridae. 329
 - Saprinus maculatus*. 332
- Familia Meloidae. 329, 322, 332
 - Mylabris oleae*. 322
 - Mylabris shraebersi*. 322
 - Mylabris Fuesslini*. 332
- Familia Tenebrionidae. 329
 - Pimelia sp.* 329
 - Pimelia bipunctata*. 332
- Familia Trogidae. 329
 - Trox sp.* 329
 - Trox sabulosus*. 332
- Insectos. Orden Diptera. 328, 330, 331, 332
 - Familia Asilidae. 331
 - Asilus cabroniformis*. 332
 - Familia Bombyliidae. 328, 330
 - Bombylius major*. 332
 - Systoechus nitidulus*. 323, 328
 - Xeramoeba sp.* 328
 - Familia Calliphoridae. 328
 - Stomorphina lunata*. 328
 - Familia Curtonotidae. 328
 - Curtonotum cuthbertsoni*. 328
 - Familia Nemestrinidae. 330
 - Fallenia fasciata*. 332
 - Familia Sarcophagidae. 330
 - Blaesoxipha sp.* 330
 - Sarcophaga affinis*. 323
 - Sarcophaga carnaria*. 332
 - Familia Scelionidae. 327
 - Scelio fulgidus*. 327
 - Familia Tachinidae. 330
- Insectos. Orden Hymenoptera. 323-325, 331-332
 - Familia Sphecidae. 323-325, 331-332
 - Prionyx crudelis*. 331
 - Prionyx subfuscatus*. 331
 - Sphex albicincta*. 323
 - Sphex flavipennis*. 323
 - Sphex maxillosus*. 325, 332
 - Sphex sp.* 324-325
 - Stizus sp.* 331
 - Tachytes sp.* 331
 - Taxysphex sp.* 331
- Nematodos. 334
 - Clase Adenophorea. 334
 - Clase Secernentea. 334
 - Familia Mermithidae. 334
- Vertebrados. Aves. 333-334

Anthus sp. (Bisbita). 333
Bulbucus ibis (Garza del ganado). 334
Chelictina riocourii (Elanio golondrina). 333
Clamydotus (avutarda). 334
Ciconia sp. (Cigüeña). 333
Circus pygargus (Aguilucho cenizo). 333
Colius sp. (Perdiz). 320
Coracias sp. (Carraca). 333
Corvus monedula (Grajilla). 319
Falco naumanni (Cernícalo plumilla). 333
Lamprotornis sp. (Estornino metálico). 333
Leptophilus sp. (Marabú). 333
Merops sp. (Abejaruco). 333
Motacilla sp. (Lavandera). 333
Oenanthe sp. (Collalba). 333
Otis sp. (Avutarda). 334
Pedionomus torquatus (Torillo australiano). 333
Tockus sp. (Cálaho). 333
Tyto alba (Lechuza de campanario). 333
Upupa sp. (Abubilla). 333
Vertebrados. Mamíferos. 329, 333
Cercopithecus aethiops (Cercopiteco verde). 333
Fennecus cerda (Zorro del Sahara). 333
Orycteropus sp. (Oricteropo, cerdo hormiguero). 329
Phacochoerus aethiopicus (Facoquero). 333
Vulpes sp. (Zorro). 329
Xerus sp. (Ardilla). 329
Ensifera (anatomía externa). 14
Ensifera, Suborden. 12-15
Ephippiger ephippiger. 15
Estación Entomológica de París. 198
Estadios del comportamiento migratorio. 60-62
 Decadencia. 62
 Invasiones generalizadas. 62
 Recrudescencias. 61-62
 Remisiones. 60
 Resurgencias. 61
Eumasticoidea, Superfamilia. 16
Eyprepocnemis plorans. 21
Fase gregaria y fase solitaria. 55-58
FAO. XX, 201, 219, 222, 227, 228, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 238, 240
Feto (mosquito). 251, 252
Formación de las langostas (Aristóteles). 147
Gastrimargus musicus. 123
Gomphocerus sibiricus. 113
Gryllacridoidea, Superfamilia. 12
Gryllidae, Familia. 13
Grylloidea, Superfamilia. 13
Gryllotalpa gryllotalpa. 15
Gryllotalpidae, Familia. 13

(Gryllus americanus). 129
Gryllus campestris. 15
(Gryllus coerulascens). 178
(Gryllus gregarius). 129, 179
(Gryllus Locusta). 37, 41, 45
(Gryllus migratorius). 30, 37, 45, 90, 178
(Gryllus tettigonia). 41
 Guano. 298
Heteracris littoralis. 21
Homorocoryphus nitidulus. 21
 Insecticidas Antibióticos. 306
 Insecticidas Biorracionales (Biopesticidas). 308-310
 Feromonas. 308
 Microbiales. 309
 Reguladores de crecimiento. 308-309
 Transgénicos. 309-310
 Insecticidas fumigantes. 307
 Insecticidas Inorgánicos. 289-299
 Antimonio. 290
 Arseniato de calcio. 290
 Arseniato de cobre. 290
 Arseniato de plomo. 290, 293
 Arseniato de sodio. 290, 293
 Azufre. 292, 295
 Boro. 290
 Cianuro. 293
 Creosota. 291
 Criolita. 290
 Fenolina. 297-298
 Fluoruro de sodio. 290
 Fluosilicato de bario. 290
 Mercurio. 290
 Piretro (=Pelitre). 291
 Rotenona. 291
 Selenio. 290
 Silicofluoruro de sodio. 290
 Sulfato arsénico. 291
 Sulfato de cobre. 291, 294
 Sulfocarbonatos. 291
 Talio. 290
 Verde de París. 290, 292, 294
 Insecticidas Misceláneos. 307
 Insecticidas Naturales. 289
 Alcanfor. 289
 Azadarictina. 289
 Derris. 289
 Eléboro. 289
 Limoneno. 289
 Nicotina. 289, 292
 Piretro. 289, 291

Trementina. 289
 Insecticidas orgánicos sintéticos. 300-306
 Carbamatos. 303-304
 Bendiocarbo. 304
 Carbaryl. 303
 Propoxur. 304
 Dinitrofenoles. 304
 Formamidinas. 304
 Nicotinoides. 305-306
 Orgánicos de estaño. 304
 Organoclorados. 300-302
 BHC (hexacloruro de benceno). 301-302
 Clordano. 302
 DDT (dicloro-difenil-tricloroetano). 300-301
 Dieldrina. 302
 Lindano. 301
 Organofosforados. 302-304
 Clorpirifós-metílico. 303
 Diazinón. 303
 Fenitrotión. 303
 Malatión. 303
 TEPP (tetraetilpirofosfato). 302
 Piretroides. 304-305
 Alfacipermetrina. 305
 Lambdacihalotrina. 305
 Deltametrina. 305
 Spinosinas. 306
 Insecticidas Repelentes. 307
 Insecticidas Sinergistas. 307
 Instituto Imperial de Entomología de Londres. 57, 200
 International Society for Pest Information (ISPI). 20, 26
Krausella amabile. 303
Kraussaria angulifera. 303
 Langostas como fuente de alimentación. 344-368
 Alemania (s. XVIII). 356-358
 América (s. XVI). 352-354
 Arabia (s. XVII). 355-356
 Argelia (s. XIX). 365
 Estados Unidos (s. XIX). 361-363
 La Biblia. 346
 Madagascar (s. XIX). 364
 Mar de las Indias (s. XVII). 355
 Marruecos (s. XVIII). 358
 Marruecos (Tánger, s. XIX). 363-364
 Nínive (s. VIII aC.). 347
 Pueblo de los Acridófagos. 348-349
 Pueblo de los Nasamones. 348
 Reino de Tunquin (s. XVII). 355
 Sahara (s. XIV). 351-352
 Sahara (s. XIX). 358

“Locus ustus”. 31
Locusta (etimología del nombre). 31-52
Locusta migratoria (Ciclo biológico). 85-89
Locusta migratoria (Distribución). 86
Locusta migratoria (Diversos). 19, 30, 37, 49, 54, 56-57, 67
Locusta migratoria (Imago). 38
Locusta migratoria (Plaga en África, años 1928-1942). 203
Locusta migratoria (Zonas gregarígenas). 206-208
Locusta migratoria variedad *capito*. 89
Locusta migratoria variedad *danica*. 50, 56-57
Locusta migratoria variedad *manilensis*. 89
Locusta migratoria variedad *migratorioides*. 50, 87, 89
Locustana pardalina. 115
 Locústidos. 47
 “Longus asta”. 31
Melanoplus bivittatus. 125
Melanoplus differentialis. 125
Melanoplus fermur-rubrum. 125
Melanoplus sanguinipes. 124
Melanoplus spretus (Diversos). 57, 103-110
Melanoplus spretus (Plaga en Estados Unidos por Künckel d’Herculais). 103-105
Melanoplus spretus (Plaga en Estados Unidos por A.L. Child). 186-187
Melia azedarach. 214
 Neem. 214, 289
Neobarrettia spinosa. 15
Nomadacris septemfasciata (Etimología del nombre). 96
Nomadacris septemfasciata (Ciclo biológico). 96-98
Nomadacris septemfasciata (Distribución). 96
Nomadacris septemfasciata (Plaga en África, años 1928-1942). 204
Nomadacris septemfasciata (Zonas gregarígenas). 209-214
 Nombres vulgares de las langostas
 Acachapoli. 353
 Acris (akris). 21, 47
 Arbeh. 31, 143
 Astakón. 31
 Broukoi. 148
 Bruchus. 36, 166
 Cavallétta. 7
 Chapulín. 353
 Chicharra. 3
 Cigarrón. 3
 Criquet. 5
 Criquet marocain (*Doclostaurus maroccanus*). 85
 Criquet migrateur (*Locusta migratoria*). 85
 Criquet nomade (*Nomadacris septemfasciata*). 85
 Criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria*). 85
 Criquet rouge (*Nomadacris septemfasciata*). 85
 Criquet de passage. 41, 45
 Debba. 154
 Desert locust (*Schistocerca gregaria*). 85

Djarada. 31
 Djirad. 154
 Fogha. 154
 Gafanhoto. 7
 Gazam. 143
 Goghat. 154
 Grashüpfer. 6
 Grasshopper. 5
 Heuschrecken. 6
 Jasil. 143
 Langosta. 3
 Llagosta. 4
 Locust. 6
 Locuste. 5
 Migratory locust (*Locusta migratoria*). 85
 Mosquito (Feto). 72
 Parnopio. 166
 Red locust (*Nomadacris septemfasciata*). 85
 Rocky Mountain locust (*Melanoplus spretus*). 85
 Rooi Bitjes. 180
 Saltamartí. 4
 Saltamontes (Saltaprados). 3
 Saltón. 3, 100
 Sauterelle. 5
 Sauterelle de passage. 45
 Snḡm (senejém). 139
 Wanderheuschrecke. 6
 Yeleq. 143
Oedaleus australis. 123
Oedaleus senegalensis. 114, 304
Oedipoda coerulescens. 19
 (*Oedipoda migratoria*). 46
Omocestus viridulus. 11
 Ooteca. 68
 Orthoptera, Orden. 7-30
 Out break zone. 60
 (*Pachytylus cinerascens*). 48, 49
 (*Pachytylus migratorius*). 48, 49
Patanga succincta. 119
 Plagas diversas
 Argelia (1888-1891). 269-277
 Argentina (1835). 184
 Argentina (1899). 131-132
 Berbería y Levante (1720). 172-173
 Besarabia (1709). 171
 China (1835). 188
 Cirene (125 aC.). 167-168
 Enjambres en el mar. 181-183
 España (1754-1757). 174-178
 España (1922-1923). 279-282

- España (Toledo, s. XVI). 257-260
 Estados Unidos (1873-1879). 103-105
 Estados Unidos (1874-1877). 186-187
 Europa central (1536). 168
 Francia (1374). 168
 India (1812). 188
 India meridional (1878). 188-190
 Italia (Lombardía, 591 dC.). 167
 Italia (Venecia, 1478). 168
 Marruecos y Argelia (1779-1887). 192-195
 México (s. XVI). 130-131
 Oceanía (1881). 190-191
 Panamá (s. XVI). 130
 Perú (1578). 131
 Perú (1826). 185
 Perú (1945-1948). 131
 Rusia (1650). 57-59
 Sudáfrica (1797). 180
 Pneumoroidea, Superfamilia. 17
Podisma pedestris. 120
 Prifas. XX
 Principio de Prioridad. 30, 52
 Pyrgomorpha, Superfamilia. 17
Pyrgomorpha conica. 21
 Recetas culinarias. 366-368
 Barbacoa de langostas. 367
 Curry de langostas. 367
 Emparedado de ensalada de langostas. 367
 Langostas asadas. 367
 Langostas fritas. 366-367
 Receta camboyana. 367
 Receta Sudafricana. 367
 Sopa de langostas. 366
 Red Locust Control Service. 214
 Remedios contra las plagas (sin insecticidas). 245-287
 Aparato cipriota. 272-274
 Buitrón (Bueytrón). 252-253
 Carcaraña. 284-286
 Cerdos en los campos. 252, 254
 Conjuros. 262-269
 Fuego. 271, 286
 Gasolina. 287
 Humo. 247
 Lanzallamas. 279
 Melhafa. 271-272
 Procesiones. 256-259
 Recogida de canuto a mano. 251-252, 254, 269-270
 Remedios en Al-Andalus según Abu-l-Jayr (s. XI). 248
 Remedios en Argelia según Künckel d'Herculais (s. XIX). 269-277
 Remedios en el sur de Francia según Antoine Solier (1631). 249-250

Remedios en España según Francisco Martínez Gomar (s. XX). 254
 Remedios en la Antigüedad. 245-247
 Remedios en la España de los siglos XVI a XVIII. 250-269
 Rogativas. 256
 Roturaciones del terreno. 251-252, 254, 282
 Trochas de zinc. 281-283
Rhammatocerus schistocercoides. 84, 125
 Rhabdophoroidea, Superfamilia. 12
 Ríngotos. 47
 Romaleidae, Familia. 24
 Saltatoria. 12
Schistocerca alutacea. 129
Schistocerca americana. 126, 128, 129
Schistocerca americana complex. 126
Schistocerca cancellata (= *paranensis*). 127, 128, 131-132
Schistocerca gregaria (Ciclo biológico). 90-95
Schistocerca gregaria (etimología del nombre). 90
Schistocerca gregaria (Distribución). 90-91
Schistocerca gregaria (Diversos). 21, 49, 57, 60-62, 215, 342
Schistocerca gregaria (Enjambres, según G.T. Carruthers). 80-81
Schistocerca gregaria (Enjambres en el mar). 181-183
Schistocerca gregaria (Individuos gregarios y solitarios). 82-84, 216
Schistocerca gregaria (Mapa de las zonas de invasión y remisión). 217
Schistocerca gregaria (Mapa de las zonas de reproducción estival). 218
Schistocerca gregaria (Mapa de las zonas de reproducción invernal). 219
Schistocerca gregaria (Mapa de las zonas de reproducción primaveral). 218
Schistocerca gregaria (Plaga en África, años 1928-1942). 205
Schistocerca gregaria (Plaga en África, años 1986-1988). 223-226
Schistocerca gregaria (Plaga en África, años 1992-1994). 226-228
Schistocerca gregaria (Plaga en África y Medio Oriente, años 1996-1998). 228-231
Schistocerca gregaria (Plaga en África, años 2003-2005). 232-244
Schistocerca gregaria variedad *flaviventris*. 90, 127
Schistocerca gregaria variedad *gregaria*. 90
Schistocerca gregaria (Vuelos transoceánicos). 183
Schistocerca gregaria (Zonas gregarígenas). 217-219
Schistocerca nitens. 129
Schistocerca pallens. 129
(*Schistocerca paranensis*). 127, 128, 185
(*Schistocerca peregrina*). 195
Schistocerca piceifrons. 129-130, 184
Schistocerca serialis. 129
Sello de *Nomadacris septemfasciata*. 222
Sellos de *Schistocerca gregaria*. 222
Sistemas de vertido (insecticida). 311-318
 Cebos envenenados. 311-312
 Espolvoreadoras manuales y mecánicas. 312-313
 Nebulización. 315
 Regadoras especiales. 279
 Pulverizador mecánico. 313
 Pulverizador neumático. 313

Pulverizador oleico. 314
Ultra Bajo Volumen (ULV). 314
Vertidos aéreos. 315-317
Sphingonotus savignyi. 21
(*Stauronotus maroccanus*). 47, 48, 194
Stenopelmatoidea, superfamilia. 12
Stenopelmatus fuscus. 15
Stethopyma grossum. 18
Systema Naturae. 30, 37, 52
Tachycines asynamorus. 15
Tanaceroidea, Superfamilia. 17
Templo de Baco en Baalbek. 140
Tetrigoidea, Superfamilia. 16
Tetrix sabulata. 19
Tettigonia viridissima. 15
Tettigonoidea, Superfamilia. 13
Theory of Phases (Teoría de las fases). 51
Tridactyloidea, Superfamilia. 16
Trigonopterygoidea, Superfamilia. 17
Troglophilus sp. 137-138
Tropidacris collaris. 24
Tropidacris cristata. 24
Tropidacris dux. 24
Tropidolophus formosus. 19
Tropidopola cylindrica. 21
Truxalis nasuta. 21
Ulonata. 44
Vaina ovígera. 71
Valanga nigricornis. 121
Xya variegatus. 19
Zonacerus elegans. 116