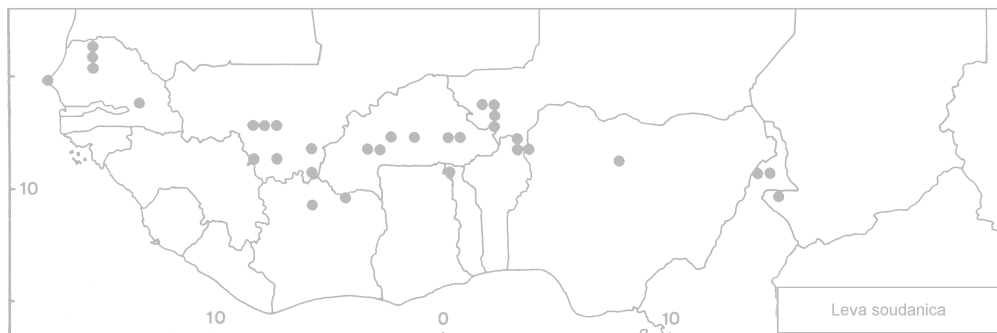


**Cit.:** *Leva soudanica*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • Cornes & Riley, 1972, p. 14 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1965b, p. 1292, 1297-1299 ~ 1968, p. 575, 578 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 126 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 380 • Jago, 1996a, p. 77, 78, 79, 97-98 • Launois, 1978b, p. 260-261 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 580, 587 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 274-275 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Mestre *et al.*, 2001, p. 325 • Oyidi, 1977 ~ 1978

*Leva soudanensis* (sic)

Otte, 1995b, p. 175 • Johnston, 1968, p. 380



**Dist.:** Bénin (Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1996a • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (Descamps, 1965b • Jago, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1996a • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - Nord-Cameroun (*mat. exam.*) - Sénégal (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Togo (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

L'espèce est également citée du Soudan.

**LOCUSTA** Linné, 1758

Oedipodinae

*Gryllus Locusta* Linné, 1758, p. 431

Espèce-type : *Gryllus Locusta migratorius* Linné, 1758, p. 432 [Kirby, 1910, p. 228-229 ; CINZ, 1945, opinion 158]

Syn.: *Oedipus* Berthold, 1827, p. 411 [Roberts, 1941, p. 13, avec *Locusta*]

*Pachytylus* Fieber, 1852, p. 5 [Kirby, 1910, p. 228, avec *Locusta*]

Genre monospécifique présent dans les régions holarctique, afrotropicale, orientale et australienne.

⊂ ***Locusta migratoria migratorioides*** (Reiche & Fairmaire, 1850) le Criquet migrateur

*Oedipoda migratorioides* Reiche & Fairmaire, 1850, p. 430, pl. 28 : f. 4

Type Abyssinie, perdu

**Syn.:** *Gastrimargus morio* Sjöstedt, 1931b, p. 24-25, pl. 5. Syntypes mâles, femelle, Burkina Faso, NR Stockholm

[Uvarov, 1951, p. 4, avec *Locusta migratoria migratorioides*]

*Gastrimargus affinis* Sjöstedt, 1931b, p. 25. Holotype femelle, Burkina Faso, NR Stockholm

[Uvarov, 1951, p. 4, avec *Locusta migratoria migratorioides*]

**Cit.:** *Gastrimargus affinis*

Sjöstedt, 1931b, p. 25, 36, pl. 5

*Gastrimargus morio*

Sjöstedt, 1931b, p. 24-25, 36, pl. 5

*Locusta danica*

Chopard, 1936c, p. 94

*Locusta migratoria*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1950, p. 140 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 16 • COPR, 1982, p. 447-450 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 124 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 58 ~ 1965, p. 483, 484 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 219 ~ 1984, p. 41 • Gillon, 1983, p. 302 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1993, p. 33 • Johnsen, 1981a, p. 93 ~ 1981b, p. 156 • Johnston, 1968, p. 342 • Karny, 1907, p. 304 • Lecoq, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Phipps, 1970, p. 341 • Saraiva, 1961, p. 145 • Taylor, 1972, p. 499-505 • Veiga, 1967, p. 492

*Locusta migratoria migratorioides* ou var. *migratorioides*

Appert, 1957, p. 49-50 • Balança *et al.*, 2000, p. 83-92 • Batten, 1967, p. 357-380 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Coléno, 1932, p. 219, 221, 222-228, 233-240, 246-247, 249-254, 271-273 • COPR, 1982, p. 450-458 • Davey, 1953, p. 720-721 ~ 1955, p. 3-14 + 1 carte ~ 1959, p. 127 • Davey & Johnston, 1956 • Davey *et al.*, 1959b, p. 583 • Descamps, 1953 ~

1961a, p. 145-186 ~ 1962a, p. 1-280 ~ 1962b, p. 131-296 ~ 1965b, p. 1260, 1284, 1310 ~ 1967b, p. 655-662 ~ 1968, p. 561, 573 • Descamps & Mezzadri, 1965, p. 1-60 • Diop, 1987, p. 22, 27, 31, 3437, 41, 46, 65 • Dirsh, 1966, p. 430-431 ~ 1970, p. 498-499 • Farrow, 1972, p. 315-329 • Fishpool & Popov, 1984, p. 365 • Forsyth, 1966, p. 96 • Golding, 1934a, p. 278-282, 299-301 ~ 1934b, p. 308-312 ~ 1946, p. 3, 7, 11-12, 23, 34 ~ 1948, p. 545 • Jago, 1967b, p. 255 ~ 1968, p. 304-305 • Johnston, 1956, p. 575-576 ~ 1968, p. 342-343 • Launois *et al.*, 1988, p. 158 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 92-95 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 67-68 ~ 1980b, p. 540-541, 571, 575-576 ~ 1988, p. 56-59 ~ 1991, p. 1-30 • Mallamaire, 1948, p. 630, 632 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 234-235 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124 • Otte, 1995b, p. 366-367 • Oyidi, 1976, p. 85 • Popov, 1985c, p. 45, 67 ~ 1988, p. 17, 36-37 ~ 1989, p. 122-125 • Popov *et al.*, 1990, p. 118-119 • Risbec, 1950a, p. 424 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 72 • Roblot, 1950, p. 1-3 • Schmutterer *et al.*, 1978, p. 324, 335 • Steedman, 1990, p. 94-103, pl. 4 • Zolotarevsky, 1936a ~ 1936b, p. 122-123

*Locusta migratoria* phase *danica*

Chopard, 1941, p. 49 ~ 1943c, p. 296-297

*Locusta migratoria migratorioides*

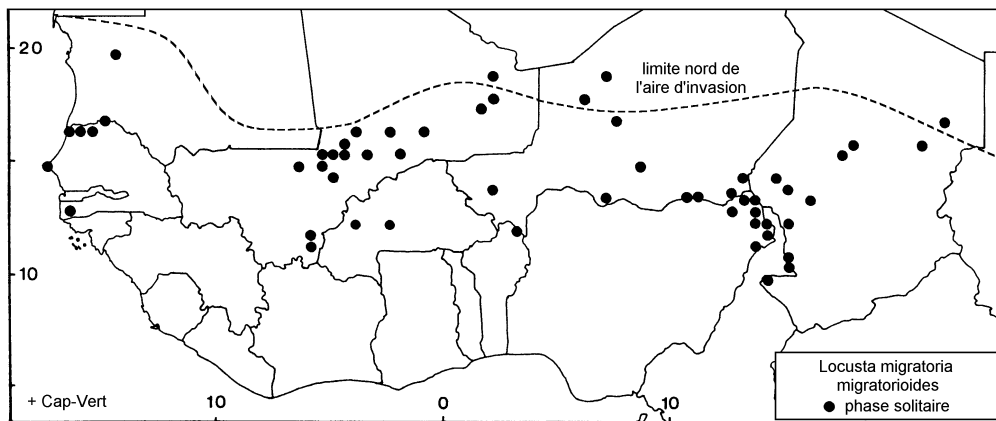
Golding, 1934, tab. 4, p. 279, 280, 299-301 ~ 1948, p. 545

*Locusta migratorioides*

Kirby, 1902b, p. 74 ~ 1910, p. 229 • Lean, 1931a, p. 365-378 ~ 1931b, p. 551-569 • Trochain, 1931

*Pachytylus migratorioides*

I. Bolivar, 1894, p. clxi



**Dist.:** "Ashanti" (Lean, 1931a) - **Bénin** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Lean, 1931a • Mestre, 1988) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Cap-Vert** (Chopard, 1936c, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Harz, 1982 • Launois *et al.*, 1988 • Lecoq & Launois-Luong, 1991 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Saraiva, 1961 • Schmutterer *et al.*, 1978 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Lean, 1931a) - **Gambie** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Forsyth, 1966 • Jago, 1967b • Lean, 1931a • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Guinée** (Batten, 1967 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Lean, 1931a • Mestre, 1988) - **Mali** (Appert, 1957 • Batten, 1967 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Davey, 1953, 1955, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1962a, 1962b, 1965b • Descamps & Mezzadri, 1965 • Farrow, 1972 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1993 • Lean, 1931a • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • Roblot, 1950 • Taylor, 1972 • Zolotarevsky, 1936a • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • *mat. exam.*) - **Niger** (Batten, 1967 • Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Davey & Johnston, 1956 • Golding, 1934a, 1934b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Lean, 1931b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Popov *et al.*, 1990) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988) - **Sénégal** (Batten, 1967 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Trochain, 1931 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Batten, 1967 • Jago, 1968 • Kirby, 1902b • Lean, 1931a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1970) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Zolotarevsky, 1936b • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolivar, 1894 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Balança *et al.*, 2000 • Batten, 1967 • Chopard, 1943c • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Gillon, 1983 • Lean, 1931a • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988, 1991 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990)

*L. m. migratorioides* est la sous-espèce présente dans tous les pays d'Afrique sub-saharienne, et citée également des îles Canaries et des Açores. La sous-espèce présente à Madagascar a été généralement considérée distincte (*L. migratoria capito*). L'espèce, sous ses différentes sous-espèces plus ou moins caractérisées, a une très vaste répartition puisqu'elle couvre les régions paléarctique, afrotropicale, orientale et australienne.

En Afrique, ce ravageur longtemps important avait sa principale aire grégarienne dans le delta intérieur du fleuve Niger au Mali. En phase solitaire, les habitats permanents se trouvent dans les prairies pérennes associées aux bords des fleuves, mares ou lacs, à partir desquels elle peut coloniser les biotopes favorables temporaires issus de la saison pluvieuse ou des phénomènes de crue et de décrue. La limite méridionale de l'espèce sous cette phase est à préciser.

En phase grégaire, tout ou partie des régions de l'Afrique sub-saharienne sont susceptibles d'être colonisées, et en particulier tous les pays de notre zone d'étude (limite nord d'après Batten, 1967, et Steedman, 1990).