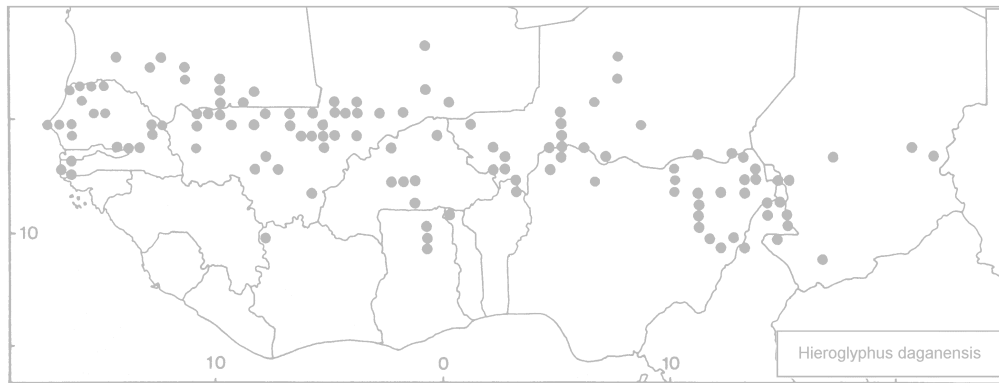


1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 111-112 • Descamps, 1953, p. 603, 605 ~ 1954, p. 179 ~ 1965a, p. 939, 941 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 543-544 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 110 • Diop, 1987 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 49 ~ 1965, p. 212-213 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 331 • Golding, 1934a, p. 291 ~ 1946, p. 12, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 555-556, 578-584 • Hergert, 1975, p. 91 • Jago, 1983a, p. 187 ~ 1993, p. 24 • Johnsen, 1971, p. 21 • Johnston, 1956, p. 237-238 ~ 1968, p. 156-157 • Kevan, 1956b, p. 970 • Kirby, 1910, p. 396 • Krauss, 1877, p. 143 ~ 1878, p. 42-44 • Launois, 1978b, p. 86-87 • Launois-Luong, 1980b, p. 714-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 23 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 653-655, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 541, 543-544 ~ 1984 ~ 1988, p. 26-27 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Mason, 1973, p. 514, 531-534 • Matthews & Jago, 1993, p. 52-53 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 76-77 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 82-83 • Oyidi, 1975a, p. 46 ~ 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 90, 92 • Popov, 1959b, p. 92 ~ 1985c, p. 45, 50, 58, 63-64 ~ 1988, p. 15, 36-37, 39, 49 ~ 1989, p. 32-33 • Popov *et al.*, 1990, p. 74-75 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1964b, p. 1187 ~ 1966a, p. 7 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Steedman, 1990, p. 118-120 • Uvarov, 1922b, p. 240 ~ 1926a, p. 443

Hieroglyphus daganensis var. *abbreviata*

Krauss, 1878, p. 43 • Johnston, 1956, p. 238



Dist.: Bénin (Blanford & Thomas, 2000 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Mason, 1973 • Mestre, 1988) - "French Sudan" (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - Gambie (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (Agyen & Sampong, 1975 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (Boisson, 1961 • Coop & Croft, 1993 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1983a • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - Mauritanie (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mason, 1973 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1946, 1947, 1948 • Hergert, 1975 • Johnsen, 1971 • Mason, 1973 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975a,b, 1976 • Uvarov, 1922b, 1926a • *mat. exam.*) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - Sénégal (Bolívar, 1912a • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Kevan, 1956b • Krauss, 1877 • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Roy, 1964b, 1966a • Uvarov, 1922b • *mat. exam.*) - Tchad (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Popov, 1959b • Mason, 1973 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Togo (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Jago, 1993 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990)

Cette espèce, commune et parfois nuisible en zone sahélienne, est citée vers l'est jusqu'en Éthiopie et au Nord-Kenya.

HILETHERA Uvarov, 1923

Oedipodinae

Hilethera Uvarov, 1923e, p. 82

Espèce-type : *Hilethera hierichonica* Uvarov, 1923e, p. 83-84

Syn.: *Lerina* I. Bolívar, 1902b, p. 602 (nom. praeoc) [Uvarov, 1940a, p. 176, avec *Lerinnia*, nom. nov.]

Lerinnia Uvarov, 1940a, p. 176 [Dirsh, 1958c, p. 56, avec *Hilethera*]

Genre afrotropical et oriental comprenant une dizaine d'espèces.

⊃ ***Hilethera aeolopoides*** (Uvarov, 1922)

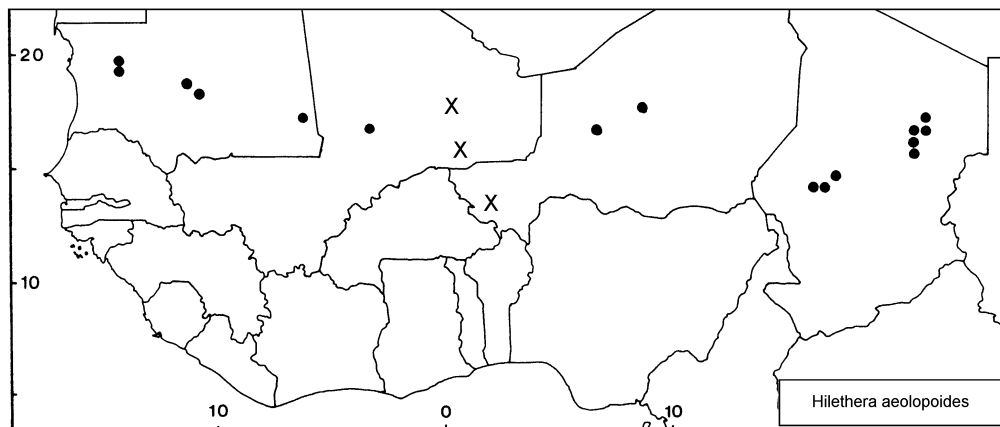
Lerina aeolopoides Uvarov, 1922f, p. 359

Holotype mâle, Arabie, Muscat, NHM Londres

Cit.: *Hilethera aeolopoides*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 336 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 139 ~ 1952, p. 475 • COPR, 1982, p. 429-430 • Descamps, 1965b, p. 1272 ~ 1968, p. 561, 567 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 59 ~ 1965, p. 460, 461 • Fishpool & Popov, 1984,

p. 359 • Johnston, 1956, p. 500 • Launois, 1978b, p. 218-219 • Lecoq, 1980b, p. 569, 573 • Mestre, 1988, p. 222-223 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 347 • Uvarov, 1925b, p. 36 (clé), 37-38, pl. 1



Dist.: **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Mali** (Fishpool & Popov, 1984 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

Cette espèce sub-saharienne (Sahel et régions sub-désertiques) a une aire de répartition qui s'étend via l'Arabie jusqu'au Pakistan. Elle est également signalée du Maroc.

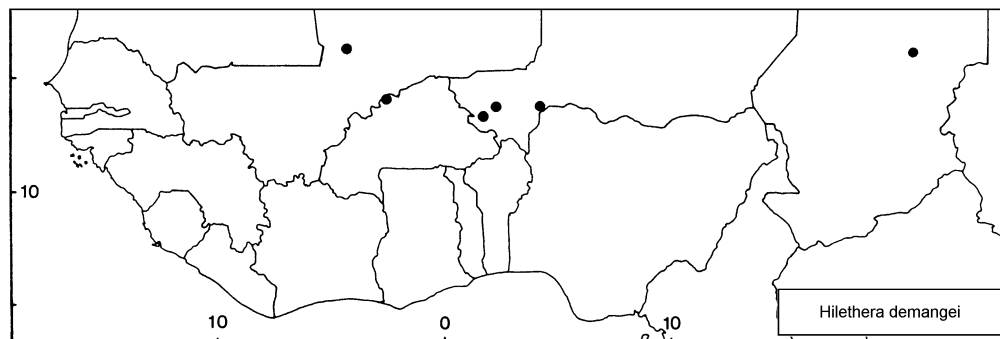
U *Hilethera demangei* Descamps, 1965

Hilethera demangei Descamps, 1965b, p. 1272, fig. 39-44

Holotype mâle, Mali, Niodougou, MNHN Paris

Cit.: *Hilethera demangei*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335, 336 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1272-1275 ~ 1968, p. 561, 567 • Fishpool & Popov, 1984, p. 403 • Johnston, 1968, p. 323 • Lecoq, 1980b, p. 569, 573 • Mestre, 1988, p. 222 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 347



Dist.: **Burkina Faso** (*mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce. Au Niger, cette espèce xérophile n'est en fait pas spécialement rare dans ses biotopes de prédilection que constituent certains milieux caillouteux ou rocheux à très faible recouvrement végétal.

U *Hilethera nigerica* (Uvarov, 1926)

Lerina nigerica Uvarov, 1926a, p. 434-436, pl. 48 : f. 13, 14

Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (*en fait Sherifuri, 40 km au nord*), NHM Londres

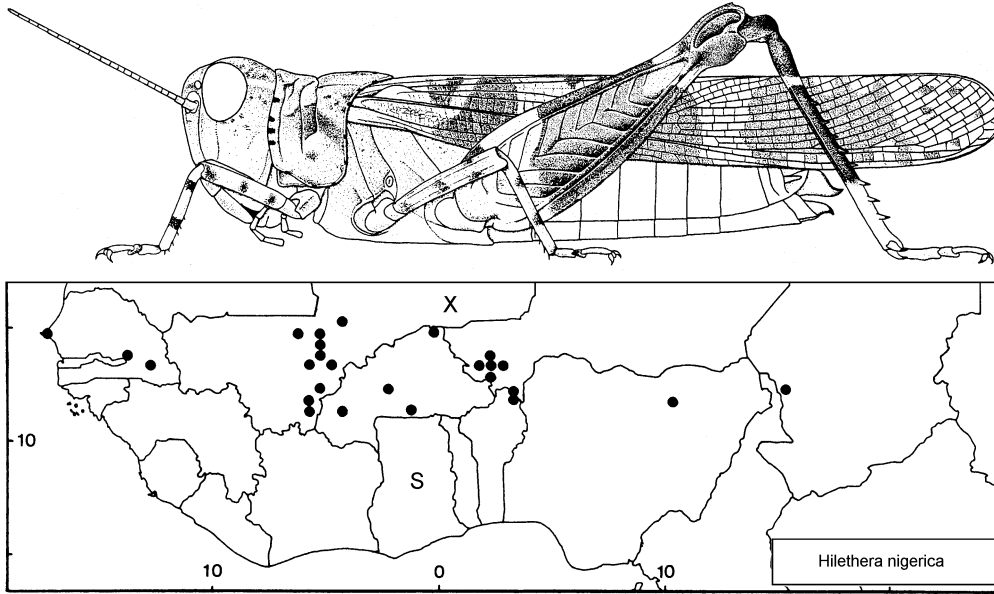
Cit.: *Hilethera nigerica*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 573-574 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1272, 1275, 1309 • Dirsh, 1965, p. 460, 461 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 359 • Forsyth, 1966, p. 96 • Jago, 1968, p. 292 • Johnston, 1968, p. 324 • Launois, 1978b, p. 220-221 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 66 ~ 1980b, p. 569, 573 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 222-223 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 322 • Otte, 1995b, p. 347 • Roy, 1962, p. 111, 113, 129 ~ 1969a, p. 217 ~ 1970, p. 701

Lerina nigerica

Golding, 1948, p. 540 • Uvarov, 1926a, p. 434-436, pl. 48

Lerinnia nigerica
Johnston, 1956, p. 500



Dist.: Bénin (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - "French Sudan" (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - Ghana (Dirsh, 1965 • Forsyth, 1966 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Comes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1926a) - Sénégal (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - Tchad (Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - AO (Jago, 1968 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

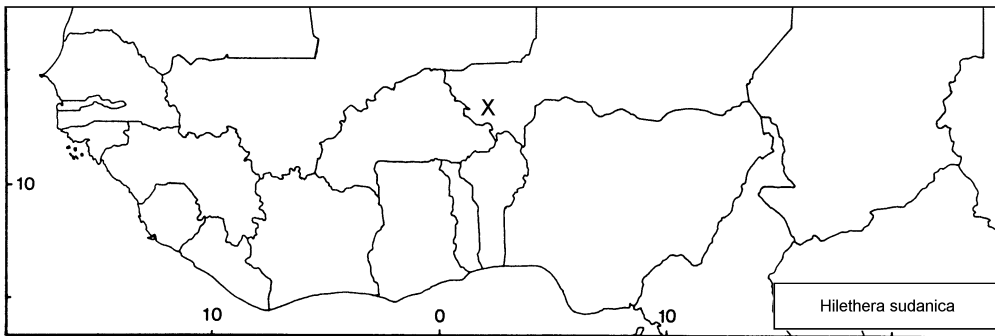
L'aire de répartition se limite à notre zone d'étude.

⊔ *Hilethera sudanica* Uvarov, 1925

Hilethera sudanica Uvarov, 1925b, p. 40-41, pl. 3 : f. 15-18
Holotype mâle, Soudan, Khartoum, NHM Londres

Cit.: *Hilethera sudanica*

Descamps, 1965b, p. 1272 • Dirsh, 1965, p. 461 • Fishpool & Popov, 1984, p. 403 • Johnston, 1968, p. 324 • Mestre, 1988, p. 222-223 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Uvarov, 1925b, p. 37 (clé), 40-41, pl. 3 • Otte, 1995b, p. 347



Dist.: Niger (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Cette espèce n'est citée que par le type du Soudan et la signalisation du sud-ouest du Niger.

Si sa présence dans notre zone est confirmée, cette espèce, sans doute peu commune ou confondue avec d'autres *Hilethera*, devrait se voir retrouvée au moins dans les parties sahéliennes et pré-désertiques du Mali, Niger et Tchad.

⊔ *Hilethera* sp.

Cit.: *Hilethera* sp. nov.

Davey *et al.*, 1959b, p. 573

Dist.: Mali (Davey *et al.*, 1959b)