

⊔ *Pycnodella pictula* Descamps, 1965

Pycnodella pictula Descamps, 1965b, p. 1279-1281, fig. 48a, 49-53
Holotype mâle, Mali, Loutana, MNHN Paris

Cit.: *Pycnodella pictula*

Descamps, 1965b, p. 1260, 1278-1281 • Johnston, 1968, p. 335 • Lecoq, 1980b, p. 571, 575 • Mestre, 1988, p. 226-227 •
Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 436



Dist.: Mali (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - AO (Lecoq, 1980b)

Les spécimens de Descamps sont pour l'instant les seules signalisations de l'espèce.

PYCNODICTYA Stål, 1873

Oedipodinae

Pycnodictya Stål, 1873b, p. 116 (clé), 121

Espèce-type : *Gryllus Locusta obscurus* Linné, 1758, p. 433 [Kirby, 1910, p. 223]

Genre afrotropical d'une douzaine d'espèces. Il nécessite une révision.

⊔ *Pycnodictya citripennis* Saussure, 1888

Pycnodictya citripennis Saussure, 1888, p. 167-168

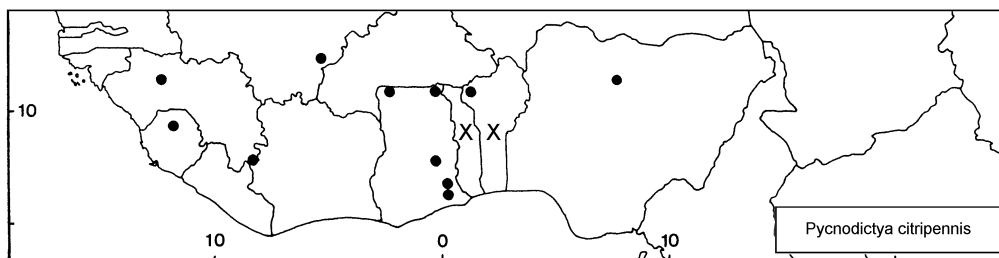
Type femelle, Sierra Leone, MIZ Varsovie (et non au Muséum de Stettin) (2 femelles Sierra Leone, probablement syntypes mais non sûr ; peut-être un seul spécimen examiné par Saussure)

Cit.: *Pycnodictya citripennis*

Chapman, 1962, p. 40 • Chopard, 1958a, p. 143 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1278 • Dirsh, 1965, p. 477, 478 • Fishpool & Popov, 1984, p. 404 • Jago, 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 297-298 • Johnston, 1956, p. 548-549 ~ 1968, p. 336 • Kirby, 1910, p. 223 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 570, 575 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 220 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Otte, 1995b, p. 436 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 340 • Ramme, 1929, p. 277, 278, 484 • Roy, 2003, p. 372, 381, 388 • Saussure, 1888, p. 167-168

Pycnodictya galinieri (Err. dét. pour *P. citripennis* selon Jago, 1968, p. 298)

Jago, 1962, p. 148 • Johnston, 1968, p. 336



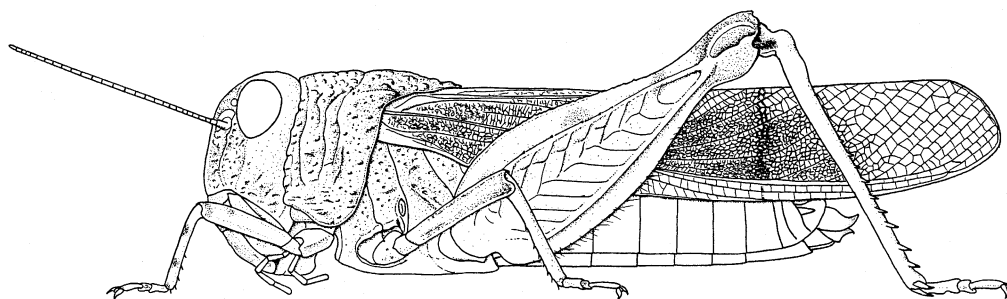
Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Ghana (Chapman, 1962 • Jago, 1962, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Guinée (Chopard, 1958a • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - Mali (Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Nigeria (Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Oyidi, 1977, 1978) - Sierra Leone (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • Ramme, 1929 • Saussure, 1888) - Togo (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - AO (Lecoq, 1978b, 1980b)

L'espèce a été également citée du Zaïre et d'Éthiopie, mais ces signalisations doivent être confirmées.

⊔ *Pycnodictya diluta* Ramme, 1929

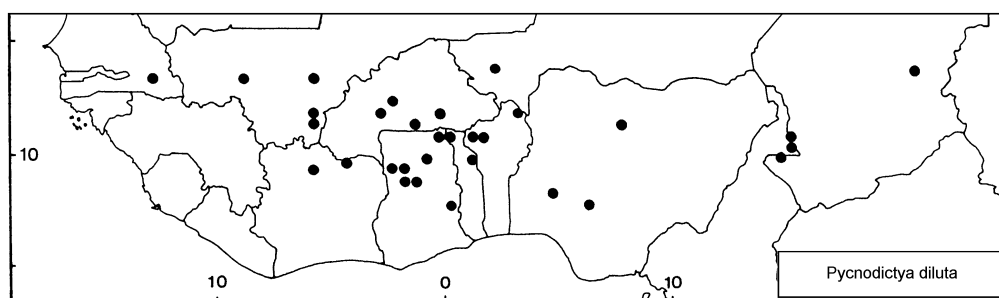
Pycnodictya diluta Ramme, 1929, p. 278, pl. 4 : f. 3

Holotype mâle, Ghana, Kete Kratje (= *Keti Krachi*), MNHU Berlin (DORSA : + 6 paratypes femelles)



Cit.: *Pycnodictya diluta*

Chapman, 1962, p. 40 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335 • Cornes & Riley, 1972, p. 13 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 580 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 279-280 • Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1260, 1278 ~ 1968, p. 561, 572 • Dirsh, 1965, p. 477, 478 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 363 • Golding, 1948, p. 540 • Jago, 1962, p. 148 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 298-299 • Johnston, 1956, p. 548 ~ 1968, p. 336 • Launois, 1978b, p. 234-235 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980a, p. 67 ~ 1980b, p. 570, 575 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 220-221 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Mestre *et al.*, 2001, p. 323 • Otte, 1995b, p. 436 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 112-113 • Ramme, 1929, p. 278, pl. 4 • Roy, 1969a, p. 218



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (Chapman, 1962 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Jago, 1962, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - Mali (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929) - Sénégal (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Togo (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

L'espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

PYRGOMORPHA Audinet-Serville, 1838

Pyrgomorphae

Pyrgomorpha Audinet-Serville, 1838, p. 583

Espèce-type : *Truxalis rosea* Charpentier, 1825, p. 128, pl. 3 (= *Acrydium conicum* Olivier, 1791, p. 230) [Chenu, 1859, p. 75]

Comme pour d'autres Pyrgomorphidae, ce genre, dans lequel de nombreuses espèces ont été décrites, a longtemps été et reste toujours très confus. Selon Kevan (1977), il y aurait une quinzaine d'espèces réparties dans les régions paléarctique, afrotropicale et orientale.

Pour l'Afrique de l'Ouest, une première clarification a été faite par Kevan & Hsiung (1985) qui, sous le nom *Pyrgomorpha vignaudii*, ont mis en synonymie un certain nombre d'espèces. Par contre, la situation reste encore très embrouillée pour les autres espèces de notre zone à savoir le complexe "*conica-cognata*".

Selon la révision préliminaire de Hsiung & Kevan (1975), il y aurait dans ce groupe, les trois espèces et six sous-espèces suivantes en Afrique de l'Ouest : *P. bispinosa incognita* Hsiung & Kevan, 1975, *P. cognata cognata* Krauss, 1877, *P. cognata maculifemur* Kevan, 1968, et *P. cognata minima* Uvarov, 1943, *P. conica fusca* (Palisot de Beauvois, 1807) et *P. conica tereticornis* (Brullé, 1840). En l'absence de critères de diagnose utilisables, la plupart des auteurs n'ont reconnu qu'une seule espèce ou un groupe d'espèces non séparables, très généralement sous l'appellation *P. cognata*. De ce fait, les répartitions géographiques fournies ici sont à prendre avec beaucoup de réserves pour ce complexe. Nous avons rapporté à *P. cognata* toutes nos propres observations.

Kevan (1977), dans son *Orthopterorum Catalogus*, dresse une liste exhaustive de publications en affectant les diverses citations des espèces du complexe *cognata-conica* pour tout ou partie à tel ou tel taxon qu'il admet valide. Nous ne l'avons généralement pas