

Noms de pollinisateurs d'*Ophrys* n'apparaissant pas dans la 4^e édition du guide Delachaux "*Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche Orient*" (P. Delforge, 2016)

Names of Ophrys pollinators not appearing in the 4th ed. of the Guide Delachaux "Orchids of Europe, North Africa and the Near East" (P. Delforge, 2016)

Sont repris dans la liste ci-dessous (1) les noms de pollinisateurs d'Orchidées qui ont changé à la suite de rectifications de détermination ou de modifications nomenclaturales dues à des progrès dans la systématique des insectes et (2) les noms de pollinisateurs qui ont été identifiés après la fin de la rédaction de la 4^e édition du guide, en 2015. Ces taxons sont classés par ordre alphabétique des noms scientifiques d'Orchidées.

Are included in the list below (1) the names of the Orchids pollinators which have changed following rectifications of determination or nomenclatural modifications due to progress in the systematics of the Insects and (2) the names of pollinators which were identified after the end of the writing of the 4th edition of the guide, in 2015. These taxa are listed in alphabetical order of the scientific Orchids names.

Mis à jour (updated): 2.06.2022

1. Changements de nom du pollinisateur (Pollinator name changes)

- Neotinea ustulata* (p. 221): *Tachina magnicornis* (non *Echinoyia magnicornis*).
Ophrys apulica (p. 430): *Eucera berlandi* (non *Eucera rufa*, syn.).
Ophrys atlantica (p. 325): *Megachile parietina* (non *Chalicodoma parietina*).
Ophrys aurelia (p. 496): *Megachile parietina* et *M. pyrenaica* (nec *Chalicodoma parietina* nec *C. pyrenaica*).
Ophrys balearica (p. 497): *Megachile sicula* (non *Chalicodoma sicula*).
Ophrys benacensis (p. 496): *Megachile parietina* (non *Chalicodoma parietina*).
Ophrys bertolonii (p. 495): *Megachile parietina* et *M. pyrenaica* (nec *Chalicodoma parietina* nec *C. pyrenaica*).
Ophrys bertoloniiiformis (p. 500): *Megachile benoisti* (non *Chalicodoma benoisti*).
Ophrys biancae (p. 398): *Eucera obsoleta* (non *Eucera euroa* nom. nud., syn.).
Ophrys catalaunica (p. 495): *Megachile pyrenaica* (non *Chalicodoma pyrenaica*).
Ophrys ceto (p. 407): *Eucera obsoleta* (non *Eucera plumigera*).
Ophrys dictynnae (p. 308): *Eucera albofasciata* (non *Eucera nigrita*, syn.).
Ophrys explanata (p. 497): *Megachile sicula* (non *Chalicodoma sicula*).
Ophrys ferrum-equinum (p. 460): *Megachile parietina* (non *Chalicodoma parietina*).
Ophrys ferrum-equinum var. *gottfriediana* (p. 461): *Megachile parietina* (non *Chalicodoma parietina*).
Ophrys flavicans (p. 500): *Megachile manicata* (non *Chalicodoma manicata*).
Ophrys gackiaae (p. 341): *Andrena trimmerana* (nec *A. nigroaenea* nec *A. florentina*).
Ophrys homeri (p. 375): *Eucera parvicornis* (non *Cubitalia parvicornis*).
Ophrys laurensis (p. 319): *Andrena fulvotarsis* (non *A. schulzi* segun H.F. PAULUS).
Ophrys medea (p. 425): *Eucera interrupta* (non *E. clypeata*).
Ophrys melitensis (p. 493): *Megachile sicula* (non *Chalicodoma sicula*).
Ophrys minuscula (p. 404): *Eucera obsoleta* (non *Eucera euroa* nom. nud., syn.).
Ophrys morio (p. 458): *Andrena limata* (non *A. morio*).
Ophrys mycenensis (p. 406): *Megachile manicata* (non *Chalicodoma manicata*).
Ophrys panattensis (p. 494): *Osmia bicornis* (non *O. bicornis* subsp. *rufa*).
Ophrys picta (p. 417): inconnu (non *Eucera barbiventris*).
Ophrys saratoi (p. 499): *Megachile albonotata* (non *Chalicodoma albonotata*).
Ophrys spectabilis (p. 305): *Eucera berlandi* (non *E. rufa*, syn.).
Ophrys urteae (p. 331): *Blitopertha majuscula* (non *B. nigripennis*).

2. Noms de pollinisateurs identifiés depuis 2015 (Names of pollinators identified since 2015)

Le cas échéant, ces noms s'ajoutent à ceux des pollinisateurs déjà identifiés précédemment.
(If the case arises, these names are in addition to those of pollinators already identified before 2015).

- Neotinea ustulata* var. *ustulata* (p. 221): *Tachina fera*.
Neotinea ustulata var. *aestivalis* (p. 221): *Nowickia ferox*, *Tachina magnicornis*.
Ophrys achillis (p. 337): *Andrena nigroaenea*.
Ophrys aprilis (p. 337): *Eucera nigrescens*.
Ophrys araneola (p. 487): *Andrena ovatula*, *A. vulpecula*.
Ophrys bilunulata (p. 349): *Andrena florea*, *A. nigroaenea*.
Ophrys bilunulata subsp. *kalirachiensis* (—): *Andrena flavipes*.

Ophrys bombyliflora (p. 301): *Bombus terrestris xanthopus*. [en Corse]
Ophrys calypsus (p. 369): *Eucera berlandi*.
Ophrys carmeli (p. 382): *Eucera galilaea*.
Ophrys castellana (p. 490): *Andrena schenki*.
Ophrys catalaunica (p. 498): *Megachile albonotata*.
Ophrys cerastes (p. 404): *Eucera signifera*, *E. furfurea*.
Ophrys chaonica (p. 407): *Andrena labialis*.
Ophrys classica (p. 471): *Andrena nigroaenea*.
Ophrys corsica (p. 313): *Andrena hesperia*.
Ophrys delforgei (p. 349): *Andrena cinerea*, *Osmia rufohirta*.
Ophrys drumana (p. 499): *Megachile parietina*.
Ophrys eretriae (—): *Andrena fuscata*.
Ophrys ficahoaana (p. 303): *Eucera nigrescens*.
Ophrys funerea (p. 340): *Andrena* sp. nov.
Ophrys hansreinhardii (p. 467): *Andrena assimilis*.
Ophrys hebes (p. 453): *Andrena bimaculata*.
Ophrys helenae (p. 448): *Eucera vulpes*.
Ophrys incubacea (p. 483): *Andrena moriosubsp. lugubris*.
Ophrys istriensis (—): *Eucera nigrescens*.
Ophrys lojaconoi (p. 350): *Andrena nigroaenea*.
Ophrys lutea (p. 311): *Andrena florea*, *A. humilis*, *A. tibialis*, *Osmia rufohirta*.
Ophrys lycia (p. 442): *Andrena curiosa*.
Ophrys lychnitis (—): *Eucera albofasciata*.
Ophrys lycomedis (p. 310): *Eucera caspica*.
Ophrys mammosa (p. 446): *Andrena morio* (? non *A. fuscata*).
Ophrys marmorata (p. 353): *Andrena flavipes*, *A. hesperia*.
Ophrys massiliensis (p. 480): *Andrena thoracica*.
Ophrys mavromata (p. 293): *Bombus terrestris*.
Ophrys oestriifera (p. 382): *Eucera dalmatica* (Grèce).
Ophrys orientalis (p. 382): *Eucera syriaca*.
Ophrys panormitana (p. 469): *Andrena trimmerana*.
Ophrys peraiolae (p. 339): *Andrena flavipes*.
Ophrys philippi (p. 421): *Oedemera podagrariae*.
Ophrys prespaensis (—): *Andrena danuvia*.
Ophrys quadriloba (p. 478): *Andrena hypopolia*.
Ophrys quercophila (—): *Eucera pulveracea*, *E. clypeata*, *E. (Tetraloniella) strigata*. [en Espagne]
Ophrys sabulosa (p. 335): *Andrena limbata*.
Ophrys samia (p. 392): *Eucera squamosa*.
Ophrys ?santonica (p. 421): *Eucera (Tetralonia) malvae*. [province d'Álava, Espagne]
Ophrys schlechteriana (p. 378): *Eucera berlandi*.
Ophrys tili (p. 372): *Eucera cineraria*.
Ophrys thriptiensis (p. 293): *Andrena allosa*.
Ophrys ustulata (p. 447): *Andrena assimilis*.
Ophrys vasconica (p. 354): *Andrena nigroaenea*.
Ophrys vernixia (p. 300): ?*Argogorytes fargei*.
Ophrys vitorica (p. 490): *Andrena hattorfiana*.
Ophrys willingii (—): *Andrena pyropygia*.

