

**Taxons nouveaux n'apparaissant pas dans la 4^e édition du guide Delachaux
“Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Proche Orient” (2016)**

New taxa not appearing in the 4th ed. of the Guide Delachaux “Orchids of Europe, North Africa and the Near East” (2016)

Sont reprises dans la liste ci-dessous les espèces, sous-espèces et variétés décrites après le 10 octobre 2015, date de la fin de la rédaction de la 4^e édition guide “Orchidées d'Europe”. Ces taxons sont classés par ordre alphabétique.

Ne sont pas repris:

1. les hybrides;
2. les combinaisons nomenclaturales nouvelles qui ont changé le rang (*comb. et stat. nov.*) ou la position (*comb. nov.*) de taxons présentés dans le guide;
3. les taxons considérés comme des synonymes et qui apparaissent dans l'index du guide;
4. les taxons cités dans le guide sans être illustrés;
5. les taxons considérés comme des formes ou des lusus mais décrits au rang de variétés;
6. les taxons, notamment iraniens, qui ne sont pas présents dans la dition.

Listed below are the species, subspecies and varieties described and published after 10 October 2015, the date of the end of the 4th edition guide's writing. These taxa are listed in alphabetical order.

Are not included:

1. Hybrids;
2. The new nomenclatural combinations that changed the rank (*comb. et stat. nov.*) or the position (*comb. nov.*) of the taxa presented in the guide;
3. Taxa considered synonyms and appearing in the index of the guide;
4. Taxa cited in the guide but not illustrated;
5. Taxa considered to be forms or lusus but described as variety.
6. Taxa, notably Iranian, that are not present in the area covered by the guide.

Mise à jour (updated): 21.01.2019

Anacamptis longicornu subsp. *linkiana* F. M. VÁZQUEZ. *J. Eur. Orch.* **47**: 350 (2015).

Anacamptis papilionacea subsp. *septentrionalis* KREUTZ. *J. Eur. Orch.* **49**: 51 (2017).

Dactylorhiza praetermissa var. *bracteosa* KREUTZ. *J. Eur. Orch.* **49**: 51 (2017).

Dactylorhiza vadorum KREUTZ & H. DEKKER. *Gorteria* **38**: 176 (2016).

Dactylorhiza vadorum var. *picturata* KREUTZ & H. DEKKER. *Gorteria* **38**: 184 (2016).

Epipactis euxina A. FATERYGA, POPOVICH & KREUTZ. *Phytotaxa* **358**: 279 (2018).

Epipactis greuteri subsp. *sancti-brunii* BONGIORNI, DE VIVO, FORI & PISANI. *J. Eur. Orch.* **48**: 338 (2016).

Nigritella graciliflora W. FOELSCHE. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* **35**(1): 161-166 (2018).

Nigritella karawankarum W. FOELSCHE, WÜEST, MERZ, M. GERBAUD & O. GERBAUD. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* **35**(1): 91-95 (2018).

Nigritella kossutensis W. FOELSCHE, WÜEST, DOLINAR, DAKSKOBLER & PAUSIC. *J. Eur. Orch.* **49**: 505-508 (2017).

Nigritella ravnikii W. FOELSCHE, WÜEST, DOLINAR, DAKSKOBLER & PAUSIC. *J. Eur. Orch.* **49**: 508-511 (2017).

Ophrys bilunulata subsp. *kalirachiensis* H.F. PAULUS, M. HIRTH & DIMADIS. *J. Eur. Orch.* **48**: 66 (2016)

Ophrys istriensis S. HERTEL, H.F. PAULUS & H. WEYLAND. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* **33**(1): 79 (2016).

Ophrys kallaikia C.E. HERMOSILLA. *Fl. Montiberica* **71**: 134 (2018).

Ophrys kassandra PRESSER, Z. ANTONOPOULOS & H. TENSCHERT. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* **35**(1): 179-180 (2018).

Ophrys lychnitis H.F. PAULUS & M. HIRTH. *J. Eur. Orch.* **48**: 374 (2016).

Ophrys mavrochila S. HERTEL & PRESSER. *Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* **35**(1): 139-141 (2018).

Ophrys nicolae Q.G. MANNI. *J. Eur. Orch.* **48**: 288 (2016).

Ophrys prespaensis M. HIRTH & H.F. PAULUS. *J. Eur. Orch.* **49**: 284-285 (2017).

Ophrys pseudomigoutiana R. MARTIN, VÉLA & OUNI. *Acta Bot. Gallica* **162**: 259 (2015).

Ophrys quercophila NICOLE, HERVY & SOCA. *L'Orchidophile* **48** (212): 94; **48** (213): 146 (2017).

Ophrys suboccidentalis RING, QUERRÉ & WILCOX. *L'Orchidophile* **48** (215): 385-386 (2017).

Ophrys suboccidentalis subsp. *olonea* RING & WILCOX. *L'Orchidophile* **48** (215): 391 (2017).

Ophrys tenthredinifera subsp. *neglecta* var. *expansa* LUMARE & MEDAGLI. *GIROS Notizie* **61**: 30 (2018).

Ophrys willingii H.F. PAULUS & M. HIRTH. *J. Eur. Orch.* **49**: 270-272 (2017).

Platanthera muelleri A. BAUM & H. BAUM. *J. Eur. Orch.* **49**: 137 (2017).

Serapias apulica subsp. *brundisina* LUMARE & MEDAGLI. *GIROS Notizie* **60**: 47 (2017).

Serapias apulica subsp. *messapica* LUMARE & MEDAGLI. *GIROS Notizie* **60**: 48 (2017).

Serapias apulica subsp. *neretina* LUMARE & MEDAGLI. *GIROS Notizie* **60**: 46 (2017).

Serapias apulica subsp. *uxentina* GENNAIO. *GIROS Notizie* **60**: 350 (2017).

Serapias guadinae LUMARE, MEDAGLI & BIAGIOLI. *GIROS Notizie* **60**: 208 (2017).