

BEITRAG ZU DEN ORCHIDEEN EUROPAS NEUKOMBINATIONEN UND KURZE BEMERKUNGEN

C.A.J. Kreutz

Zusammenfassung: In der hier vorliegenden Arbeit werden einige Neukombinationen und Bemerkungen für ein neu zu erscheinendes Buch über die Orchideen Europas und deren Randgebiete bekannt gemacht. Dieses Buch soll alle Arten, Unterarten und die wichtigsten Varietäten und Formen der in Europa, Nordafrika und dem Nahen Osten vorkommenden Orchideen umfassen. Außerdem werden Verbreitungskarten im UTM 50-km Raster aufgenommen, und von allen Taxa werden Farbaufnahmen von Biotop, Habitus, Blütenstand und Einzelblüte abgebildet. In diesem Werk wird detaillierter auf die hier vorgestellte taxonomische Gliederung eingegangen.

In diesem Beitrag geht es hauptsächlich um neue Erkenntnisse der Taxonomie und Nomenklatur der Orchideen Europas und deren Randgebiete. Grundlage für diesen Beitrag sind:

KREUTZ, C.A.J. (2004): Kompendium der Europäischen Orchideen / Catalogue of European Orchids. Kreutz Publishers, Landgraaf,

KREUTZ, C.A.J. (2005) Korrekturen und Ergänzungen zum Kompendium der Europäischen Orchideen (Catalogue of European Orchids), Eurorchis 17: 97-128 und

KREUTZ, C.A.J. (2006a): Orchideen Europas – Beiträge, Umkombinationen und kurze Bemerkungen. Die Orchidee 57 (1): 099-104.

Taxonomische und Nomenklatorische Änderungen

BAUMANN & KÜNKELE (1999) haben in einem Beitrag ausführlich dargestellt, dass *Epipactis viridiflora* Hoffmann ex Krocke (Fl. Siles. 3: 41, 1814) der ältere Name für *Epipactis purpurata* J.E. Smith (Engl. Fl. ed. 1,4: 41, 1828) ist. In KREUTZ (2004) wurde dieser prioritätsberechtigte Name übernommen und in der taxonomischen Übersicht verwendet. Nach der letzten Nomenklaturkonferenz in Tokio wurde beschlossen, dass die Nomenklatur stabil sein sollte und der Prioritätsgedanke, wenn sinnvoll, auch in der Botanik aufgegeben werden sollte. Inzwischen wurde zu dieser Art ein Konservierungsantrag von PEDERSEN & REINHARDT (2005) gestellt, wodurch vermutlich der altbekannte Name *Epipactis purpurata* J.E. Smith wieder aufgegriffen wird. Vor kurzer Zeit wurde dieser Konservierungsantrag eingewilligt, und findet der Name *Epipactis purpurata* J.E. Smith wieder Eingang in der heutigen Literatur.

Epipactis purpurata J.E. SMITH subsp. *purpurata*, Engl. Fl. ed. 1, 4: 41 (1828).

Wegen Platzmangel wurden die Synonyme nicht abgedruckt (siehe dafür KREUTZ, 2004).

Die neue Bewertung von *Epipactis purpurata* J.E. Smith führt naturgemäß auch zu Umkombinationen auf den Ebenen der Unterarten und Varietäten von *Epipactis purpurata*:

Epipactis purpurata J.E. SMITH subsp. *kuenkeleana* (AKHALKATSI, H. BAUMANN, R. LORENZ & MOSULISHVILI) KREUTZ, comb. nov.

Bas.: *Epipactis viridiflora* HOFFMANN ex KROCKER subsp. *kuenkeleana* AKHALKATSI, H. BAUMANN, R. LORENZ & MOSULISHVILI, Jour. Eur. Orch. 37 (3): 711 (2005).

***Epipactis purpurata* J.E. SMITH subsp. *pollinensis* (B. & H. BAUMANN) KREUTZ, comb. et stat. nov.**

Bas.: *Epipactis pollinensis* B. & H. BAUMANN, Jour. Eur. Orch. 32 (1): 94 (2000).

Syn.: *Epipactis viridiflora* HOFFMANN ex KROCKER var. *pollinensis* (B. & H. BAUMANN) KREUTZ, Kompendium Eur. Orchid. 69 (2004).

Syn.: *Epipactis viridiflora* HOFFMANN ex KROCKER subsp. *pollinensis* (B. & H. BAUMANN) H. BAUMANN & R. LORENZ, Jour. Eur. Orch. 37 (4): 943 (2005).

***Epipactis purpurata* J.E. SMITH subsp. *pseudopurpurata* (MERED'A fil.) KREUTZ, comb. et stat. nov.**

Bas.: *Epipactis pseudopurpurata* MERED'A fil., Preslia 68 (1): 27 (1996).

Syn.: *Epipactis viridiflora* HOFFMANN ex KROCKER subsp. *pseudopurpurata* (MERED'A fil.) KREUTZ, Kompendium Eur. Orchid. 69 (2004).

***Epipactis purpurata* J.E. SMITH subsp. *rechingeri* (Renz) Kreutz, comb. et stat. nov.**

Bas.: *Epipactis rechingeri* RENZ, Die Orchidee 24 (6): 253 (1973).

Syn.: *Epipactis viridiflora* HOFFMANN ex KROCKER subsp. *rechingeri* (Renz) H. BAUMANN & R. LORENZ, Jour. Eur. Orch. 37 (3): 713 (2005).

***Epipactis purpurata* J.E. SMITH var. *rosea* (ERDNER) KREUTZ, comb. et stat. nov.**

Bas.: *Epipactis latifolia* C. ALLIONI subsp. *varians* lus. *rosea* ERDNER in ASCHERSON & GRÄBNER, Syn. Mitteleur. Fl. 3: 864 (1907).

Syn.: *Epipactis purpurata* J.E. SMITH lus. *rosea* (ERDNER) SOÓ, Jahresber. Naturwiss. Vereins Wuppertal 23: 82 (1970).

Syn.: *Epipactis viridiflora* HOFFMANN ex KROCKER var. *rosea* (ERDNER) KREUTZ, Kompendium Eur. Orchid. 69 (2004).

In KREUTZ (2006b) wurde bei der Emendierung von *Ophrys holoserica* (Burm. f.) Greuter subsp. *aramaeorum* P. Delforge emend. Kreutz das Basionym vergessen. An dieser Stelle soll das nachgeholt werden.

***Ophrys holoserica* (BURM. F.) GREUTER subsp. *aramaeorum* P. Delforge emend. Kreutz, Jour. Eur. Orch. 38 (1): 166 (2006).**

Bas.: *Ophrys aramaeorum* P. DELFORGE, Natural. Belges 81 (Spécial Orchidées 13): 228 (2000).

Syn.: *Ophrys holoserica* (BURM. F.) GREUTER subsp. *aramaeorum* (P. DELFORGE) KREUTZ, Kompendium Eur. Orchid. 99 (2004).

***Dactylorhiza purpurella* (T. & T.A. Stephenson) subsp. *majaliformis* E. Nelson** unterscheidet sich von der Nominatsippe durch einen robusteren Habitus, schmalere und viel längere Laubblätter, eine stärkere, dichtere und grobere Fleckung der Laub- und Tragblätter,

einen kürzeren Blütenstand, sowie heller gefärbte Blüten und eine größere Lippe. Die Pflanzen unterscheiden sich mit oben genannten Merkmalen nur wenig von der Nominatsippe, weswegen sie hier als eine Varietät von *Dactylorhiza purpurella* umkombiert wurden.

Dactylorhiza purpurella (T. & T.A. Stephenson) Soó **var. *majaliformis*** (E. NELSON) KREUTZ, stat. nov.

Bas.: *Dactylorhiza purpurella* (T. & T.A. Stephenson) subsp. *majaliformis* E. NELSON, Taxon 28 (56): 593 (1979).

Syn.: *Dactylorhiza purpurella* (T. & T.A. Stephenson) subsp. *majaliformis* E. Nelson, Monogr. Ikogr. *Dactylorhiza* 77: (1976). nom. illeg.

Syn.: *Dactylorhiza purpurella* (T. & T.A. Stephenson) subsp. *majaliformis* E. NELSON ex LØJTAN, Bot. Tidsskr. 74 (2/3): 176 (1979). nom. superfl.

Literatur

BAUMANN, H. & S. KÜNKELE (1999): *Epipactis viridiflora* Hoffm. ex Krock. 1814 besitzt die Priorität gegenüber *Epipactis purpurata* Sm. 1828. Jour. Eur. Orch. 31 (3): 624-633.

KREUTZ, C.A.J. (2006b): *Ophrys oestriifera* M. Bieb. subsp. *akcakarae* Kreutz – eine neue *Ophrys*-Unterart aus der Südosttürkei. Jour. Eur. Orch. 38 (1): 166-171.

PEDERSEN, H. Æ. & J. REINHARDT (2005): Proposal to conserve the name *Epipactis purpurata* against *E. viridiflora* (Orchidaceae). Taxon 54 (3): 836-837.

C.A.J. Kreutz
Oude Landgraaf 35a
NL-6373 BE Landgraaf