

Journal Europäischer Orchideen

Vol. 37 Heft 4 Dezember 2005

Mitteilungsblatt des AHO Baden-Württemberg





Maia Akhalkatsi, Helmut Baumann, Richard Lorenz, Marine Mosulishvili und Ruedi Peter

Beiträge zur Kenntnis kaukasischer Orchideen

Keywords

Orchidaceae; *Epipactis viridiflora* subsp. *kuenkeleana*, *Orchis morio* subsp. *caucasica*, *Orchis mascula* subsp. *longicalcarata*; taxonomy, nomenclature, flora of Caucasus, Georgia, Azerbaijan.

Summary

Akhalkatsi, M., Baumann, H., Lorenz, R., Mosulishvili M. & R. Peter (2005): Contributions to the knowledge of Caucasian Orchids.- Jour. Eur. Orch. 37 (4): 889–914.

Recent field investigations in Georgia and Azerbaijan accompanied by examinations of herbarium specimens of Caucasian orchids allowed a clearer differentiation of few Caucasian orchid entities. Details on the recently described *Epipactis viridiflora* subsp. *kuenkeleana* Akhalkatsi et al. are presented. Azerbaijanian *Orchis mascula* s.l. resulted to be an independent subspecies and has been described as new subsp. *longicalcarata*. Caucasian *Orchis morio* s.l., for long time evaluated by most authors as subsp. *picta*, has been shown to have its own characteristics, for which the forgotten name subsp. *caucasica* (K.Koch) E.G.Camus, Bergon & A.Camus has to be applied.

Zusammenfassung

Akhalkatsi, M., Baumann, H., Lorenz, R., Mosulishvili M. & R. Peter (2005): Beiträge zur Kenntnis kaukasischer Orchideen.- Jour. Eur. Orch. 37 (4): 889–914.

Während der in den letzten Jahren von uns durchgeführten Gelände- und Herbaruntersuchungen kaukasischer Orchideen haben sich eine Reihe von neuen Befunden ergeben, die bei einigen Sippen eine klarere Abgrenzung zu verwandten Taxa ermöglichen. Als unterschiedlich werden *Epipactis viridiflora* subsp. *kuenkeleana* Akhalkatsi et al. und *Orchis mascula* subsp. *longicalcarata* Akhalkatsi et al. angesehen. Die lange verkannte *Orchis morio* subsp. *caucasica* (K.Koch) E.G. Camus, Bergon & A. Camus wird bestätigt.