

Vorschlag für eine Ordnung der mitteleuropäischen Mohngewächse (Papaveraceen)

Die Mohngewächse sind eine Pflanzenfamilie, die bevorzugt die Holarktis besiedelt. Auf der Weltkarte (*Abb.1*) ist zu sehen, wie die Papaveraceae in Süd- und Ostafrika in kleineren Arealen sowie in Südamerika und Australien, zum Teil in endemischen Gattungen, vertreten sind. Die zirkummediterranen Arten können zusammen mit denen des arabischen Raumes als Einheit gesehen werden, da es sich allein um annuelle Arten handelt, die bevorzugt rund ums Mittelmeer blühen. Nach der »Flora Europaea« gibt es in Europa bei den Papaveraceae 15 Gattungen und 95 Arten. Nach Hegi gibt es weltweit 50 Gattungen und 700 Arten. Einen Überblick gibt die folgende Aufstellung der »Flora Europaea«, ergänzt um die weltweite Verbreitung der Mohngewächse.

Flora Europaea*	Papaveraceae
<u>Gattungen</u>	<u>Arten</u>
<i>Papaver</i>	26
<i>Meconopsis</i>	1
<i>Argemone</i>	1
<i>Roemeria</i>	1
<i>Glaucium</i>	3
<i>Chelidonium</i>	1
<i>Eschscholzia</i>	1

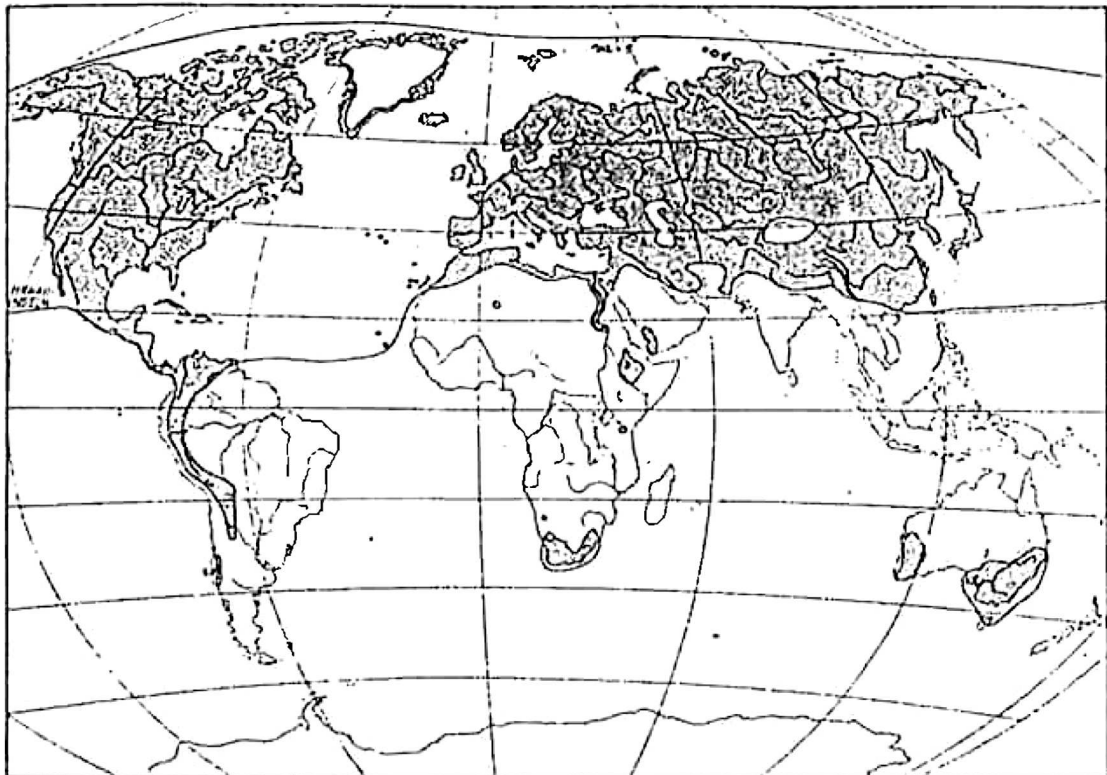
<i>Hypecoum</i>	4
<i>Dicentra</i>	1
<i>Corydalis</i>	14
<i>Sarcocapnos</i>	4
<i>Fumaria</i>	33
<i>Platycapnos</i>	2
<i>Rupicapnos</i>	2
<i>Ceratocapnos</i>	1

* T.G. Tutin, u.a.: Flora Europaea 5 Bände Cambridge, Volume 1, 1976

<u>Papaveraceae</u>	<u>Erde</u>	<u>gesamt</u>
		ca. 700 Arten
		ca. 50 Gattungen

z.B.:

<i>Corydalis</i>	300 Arten
<i>Fumaria</i>	50 Arten
<i>Papaver</i>	100 Arten



 Papaveraceae

Abb. 1: Die weltweite Verbreitung der Mohngewächse, die dominant die Holarktis besiedeln.