

Mitt. Bot. Staatssamml. München 27

p. 97 - 98

31.12.1988

ISSN 0006-8179

Chromosomenzahlen griechischer Hieracien

von

J. GRAU und M. ERBEN

In seiner Schrift "Diploide Hieracien" hatte MERXMÜLLER (1975) darauf aufmerksam gemacht, daß die mediterranen Arten auch in ihrer Cytologie eine größere Aufmerksamkeit verdienen. Die von uns gezählten Arten wurden in schon weiter zurückliegender Zeit auf verschiedenen Reisen in Griechenland gesammelt und noch von MERXMÜLLER untersucht. Nicht zuletzt um die Ergebnisse für die "Mountain Flora of Greece" verfügbar zu machen, sollen sie jetzt veröffentlicht werden.

Die Belegexemplare befinden sich in der Botanischen Staatssammlung München (M) und sind mit "H + Kulturnummer" gekennzeichnet.

Subgenus Hieracium

1. *Hieracium ferdinandi-coburgi* J. Wagner & Zahn
2n = 27 (Grau)

GRIECHENLAND, Thessalien, Olymp, 9.8.1973, Erben
(= H-36)
2. *Hieracium graecum* Boiss. & Heldr.
subsp. *szilyanum* J. Wagner & Zahn
2n = 36 (Grau)

GRIECHENLAND, Thessalien, Olymp, Umgebung des Kata-
phygion A, ca. 2200 m, 9.8.1973, Erben
(= H-38)
3. *Hieracium sericophyllum* Nejc. & Zahn
subf. *pilosius* Zahn
2n = 27 (Erben)

GRIECHENLAND, Thessalien, Olymp, Umgebung des Kata-
phygion A, ca. 2000 m, 9.8.1973, Erben
(= H-33)

4. *Hieracium naegelianum* Pancic 2n = 27 (Erben)

GRIECHENLAND, Thessalien, Olymp, Umgebung des Kata-
phygion A, ca. 2200 m, 9.8.1973, *Erben*
(= H-35)

GRIECHENLAND, Thessalien, Mytikas, ca. 2700 m,
10.8.1973, *Erben* (= H-37)

GRIECHENLAND, Thessalien, Mytikas, ca. 2800 m,
10.8.1973, *Erben* (= H-39)

Subgenus Pilosella5. *Hieracium cymosum* L.

subsp. *heldreichianum* Nägeli & Peter

2n = 36 (Erben)

GRIECHENLAND, Epirus, Tomaros, ca. 1600 m, 26.6.1981,
Erben (= H-136)

GRIECHENLAND, Phokis, Vardousia, Mt. Pitimalikon, unter-
halb der Schutzhütten, ca. 1800 m, 20.6.
1981, *Erben* (= H-137)

6. *Hieracium hoppeanum* Schultes

subsp. *testimoniale* Peter

2n = 18 (Erben)

GRIECHENLAND, Epirus, Katara-Paß, auf der Paßhöhe,
1705 m, 25.6.1981, *Erben* (= H-138)

GRIECHENLAND, Thessalien, Olymp, 10.8.1973, *Erben*
(= H-34)

7. *Hieracium hoppeanum* Schultes

subsp. *pilisquamum* Nägeli & Peter

2n = 18 (Grau)

GRIECHENLAND, Peloponnes, Messinia, Taygetos, Agios
Elias, 1800 m, 27.9.1973, *Grau 1355 a*
(= H-29)

GRIECHENLAND, Peloponnes, Messinia, Taygetos, Agios
Elias, 1600 m, 27.9.1973, *Grau 1355 b*
(= H-30)

Anders als bei den iberischen Hieracien konnten im subgen. *Hieracium* keine ihrer cytologischen Struktur nach sexuellen Arten gefunden werden. Die untersuchten Sippen des subgen. *Pilosella* dagegen können, zumindest was die Diploidie betrifft, als sexuelle Arten angesehen werden. Die für diesen Subgenus ermittelten Zahlen waren im übrigen schon für andere Sippen von *H. cymosum* und *H. hoppeanum* s.l. bekannt.

Literatur

MERXMÜLLER, H. 1975: Diploide Hieracien. - Anal. Inst. Bot. Cavanilles 32: 189-196.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Botanischen Staatssammlung München](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Grau Jürke, Erben Matthias

Artikel/Article: [Chromosomenzahlen griechischer Hieracien 97-98](#)