

[Return to table of contents](#) | [Journal Home](#)

Related links

[Full-text PDF](#)

Canadian access to full text made available through the **Depository Services Program**

Can. J. Bot. **68**(7): 1531–1535 (1990) | doi:10.1139/cjb-68-7-1531 | © 1990 NRC Canada

## A note on the taxonomic status of *Euphrasia randii* (Scrophulariaceae)

Stephen R. Downie and John McNeill

**Abstract:** A reexamination of the phenetic relationships among the previously recognized infraspecific taxa of *Euphrasia randii* using principal component analyses and four clustering methods indicates that the recognition of these infraspecific taxa is unwarranted. This complex exists as one morphologically variable taxon, *E. randii*.

**Résumé :** À l'aide d'analyses en composantes principales et de quatre méthodes de groupements, les auteurs ont réexaminé les relations phénétiques entre les taxons infraspécifiques antérieurement reconnus du *Euphrasia randii*; l'étude indique que la reconnaissance des taxons infraspécifiques n'est pas justifiée. Ce complexe existe comme un unique taxon, morphologiquement variable, le *E. randii*.

[Traduit par la revue]

Date modified: 2007-03-15

[Important Notices](#)