

50 CI TUBERARIETEA GUTTATAE (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952) Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963 *nom. mut. propos.* Rivas-Martínez, Diaz, Fernández-González, Izco, Loidi, Lousa & Penas 2002

### **Sinonimi**

[*Helianthemetea annua* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952 (art. 34), *Helianthemetea annua* Br.-Bl. Ex Rivas Goday 1958 (art. 34), *Helianthemetea guttati* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952) Rivas Goday & Rivas-Martínez 1963 (art. 45), *Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952 *em.* Rivas-Martínez 1978, *Stipo-Brachypodietea distachyae* (Br.-Bl. in Br.-Bl., Emberger & Molinier 1947) Brullo 1985 (syntax. syn.)]

### **Riferimento del Tipo (holotypus e diagnosi)**

#### **Definizione e descrizione (declaratoria)**

Vegetazione annuale effimera, xerofitica e termofila, non nitrofila, a breve ciclo vegetativo invernale-primaverile, a distribuzione prevalente nel macrobioclina mediterraneo e con penetrazione anche in quello temperato, soprattutto nella variante submediterranea del piano bioclimatico a termotipo mesotemperato. Indifferente edafica.

#### **Definizione e descrizione inglese**

Annual, ephemeral, xerophytic and thermophilous non-nitrophilous vegetation, with a short winter-spring vegetative cycle. It grows mainly in the Mediterranean macrobioclimate, extending into the Temperate macrobioclimate, mostly in the Submediterranean variant of the mesotemperate thermotype, and is indifferent to the chemical nature of the substratum.