

## Supporting Information

*Rec. Nat. Prod.* 20:3 (2026):e26013788

### Chemodiversity studies on *Cleome* L. genera by chemical characterization of *Cleome pallida* Kotschy and *C. fimbriata* vicary essential oils with subsequent hierarchical cluster (HCA) and principal component analysis (PCA)

Natale Badalamenti<sup>1,2</sup>, Vincenzo Ilardi<sup>1</sup>, Maddalena Cerasola<sup>1</sup>, Gianfranco Fontana<sup>1,2</sup>, Francesco Sottile<sup>3</sup> and Maurizio Bruno<sup>1,2,\*</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF), Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy

<sup>2</sup>NBFC—National Biodiversity Future Center, 90133 Palermo, Italy

<sup>3</sup>Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo, Italy

Corresponding Author: Maurizio Bruno. Email: maurizio.bruno@unipa.it

Table of Contents	Page
Figure S1. <i>Cleome pallida</i> Kotschy; Photo by Prof. Vincenzo Ilardi.	2
Figure S2. <i>Cleome fimbriata</i> Vicary; Photo by Prof. Vincenzo Ilardi.	2

## Supplementary Materials



**Figure S1.** *Cleome pallida* Kotschy; Photo by Prof. Vincenzo Ilardi.



**Figure S2.** *Cleome fimbriata* Vicary; Photo by Prof. Vincenzo Ilardi.