

Sur les Hôtes de la *Cuscuta europaea* L.

par Ch. Jeuniaux et R. Wahis.

La *Cuscuta Europaea* L., Convolvulacée parasite, passe pour assez rare et localisée en Belgique, on la retrouve surtout dans les Ardennes. Les Botanistes liégeois l'ont rencontrée quelques fois au cours de leurs excursions, c'est ainsi que F. DARIMONT (*Lejeunia*, 6, 1942, 52) la signale des environs de Chaudfontaine, H. HENIN (*Lejeunia*, 7, 1943, 6) de Flémalle et G. SEPULCHRE (*Lejeunia*, 7, 1943, 18) de Hermalle-sous-Argenteau. Dans un récent article A. VISE (*Naturaliste Amateur*, 12, 1946, 117) la mentionne aussi de Verviers, Ensival, Nessonvaux et Chokier.

Au cours de l'été 1947, notre attention a été attirée sur l'abondance de cette plante dans la vallée de l'Ourthe depuis Angleur jusqu'à Sauheid. Nous avons pu relever toute une série d'espèces végétales servant d'hôte à la cuscute et remarquer un ordre de préférence parmi les plantes attaquées. Certaines sont presque toujours parasitées et nettement endommagées au point que leur croissance s'en trouve ralentie et leur floraison compromise (les vesces notamment). D'autres sont attaquées plus rarement tandis que certaines bien qu'abondantes à proximité des foyers d'infection, restent toujours à l'abri du parasite. Voici le tableau de nos observations :

PLANTES PRESQUE TOUJOURS PARASITEES

1. *Urtica Dioeca* L.
2. *Humulus Lupulus* L.
3. *Vicia* sp.
4. *Tanacetum Vulgare* L.
5. *Convolvulus* sp.
6. *Achillea Ptarmica* L.

PLANTES PARFOIS PARASITEES

1. *Lysimachia Vulgaris* L.
2. *Achillea Millefolium* L.
3. *Origanum Vulgare* L.
4. *Equisetum* sp.
5. *Silene* sp.
6. *Atriplex Patulum* L.
7. *Rubus* sp.
8. *Galium erum* L.
9. *Valeriana Officinalis* L.

PLANTES JAMAIS PARASITEES

(bien qu'abondantes dans les mêmes biotopes)

1. *Daucus Carota* L.
2. *Filipendula Ulmaria* Max.
3. *Symphytum Officinale* L.

On notera que nos observations confirment la prédilection de *Cuscuta Europaea* pour l'ortie, le houblon et la vesce qui sont, avec le chanvre, les plantes hôtes renseignées par les flores courantes. Mais on voit aussi que le parasite s'attaque tout aussi bien à d'autres espèces, assez nombreuses, et qu'il est difficile de trouver, à première vue, une raison aux préférences observées puisqu'il n'y a, semble-t-il, rien de commun entre la position systématique des hôtes de prédilection.