



Compléments à la synthèse des observations françaises de *Schistostega pennata*

Collectés par
Isabelle CHARISSOU
F-19130 VOUTEZAC
isa.charissou@orange.fr

À la suite de l'article paru dans le bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest **45** (Charissou, 2015), un certain nombre de nouvelles observations ont été signalées.

Ardèche (07)

- **Borne** (07038), bois de Planchas, dans la forêt domaniale du Chap del Bosc, 970 m, sous des rochers en exposition nord, 5/07/2015, D. Michau *et al.* (Société botanique d'Ardèche) ; deuxième station du département (Michau, 2016).

Loire (42)

- **Saint-Genest-Malifaux** (42224), La Verrière, talus bordant la D 1082, sous une souche dans plusieurs excavations à ouverture orientée au nord, observés sur 20 cm² environ, au sol, 1 094 m, 08/10/2014, J.-F. Christians ; talus de la piste forestière bordant la lisière, au niveau d'une place à bois, excavations sous des souches en orientation nord, 10 cavités différentes, dont certaines largement colonisées au sol, au plafond, sur des racines ou à même le granite !, 1 098 m, 08/10/2014, J.-F. Christians, (Christians 2015).

- **La Versanne** (42329), La Flotte, talus de la piste forestière (itinéraire équestre), dans quatre excavations sous des souches en orientation est, dont certaines largement colonisées au sol et sur les parois, 1 200 m, 09/10/2014, J.-F. Christians, (Christians 2015).

- **La Valla-en-Gier** (42322), vallon encaissé, excavation de talus et fissures dans rochers, protonéma seul sur 10 cm² environ, au sol, 495 m, 18/10/2014, J.-F. Christians, (Christians 2015).

- **Le Bessat** (42017), Côte du Trat, talus de la D 8-6, dans une douzaine d'excavations sous des souches sur 50 m linéaires, en exposition nord-ouest, protonéma + sporophytes très abondants + capsules, sur pellicules terreuses, 1235 m, 18/10/2014, J.-F. Christians, (Christians 2015).

- **Doizieux** (42085), sentier Claude Berthier au nord-est du Crêt de la Perdrix, dans une vingtaine d'excavations du talus sous des souches et sur 30 m linéaires environ, en exposition nord-est, protonéma et sporophytes très abondants, capsules, sur pellicules terreuses, racines et à même la roche, 1 320 m, 18/10/2014, J.-F. Christians ; les Bachasses, bord du sentier au niveau d'un affluent du Dorlay, excavations du talus en exposition nord, protonéma et sporophytes couvrant plus de 150 cm² (pas de capsules) dans trois cavités différentes, 1 040 m, 26/10/2014, J.-F. Christians ; bois du Boeuf, bord du sentier au niveau d'un affluent du Dorlay, dans une excavation du talus en exposition nord, protonéma et sporophytes sur 10 cm² (pas de capsules), 977 m, 26/10/2014, J.-F. Christians ; le Petit Collet, talus de D 102 non loin du Collet de Doizieu, en exposition nord, dans 4 excavations et fissures rocheuses profondes, réparties sur 80 m de long, protonéma (observé à même la roche) + sporophyte (pas de capsules), 900 m, 27/10/2014, J.-F. Christians, (Christians, 2015).

Les localisations précises ont été transmises au Conservatoire botanique national du Massif central (base de données Chloris).

Loire-Atlantique (44)

- **La Regrippière** (44140), la Ducherie, bord de la Sanguèze, limite 44-49, près d'un circuit de randonnée, excavation de terre sous les racines d'un jeune frêne; dans plusieurs petites cavités, avec *Calypogeia fissa*, *Dicranella heteromalla*, *Pseudotaxiphyllum elegans*, 25/09/2015, C. Bourget.

Maine-et-Loire (49)

- **Montrevault** (49218), Noiselette, excavations de talus ombragé, sous des racines, 19/12/2015, C. Bourget.

Haute-Saône (70)

- **Miellin** (70345), forêt domaniale de Saint-Antoine (Réserve naturelle nationale des Ballons comtois), excavations d'un talus de sentier en orientation nord-ouest, vers 1 110 m d'altitude. Protonéma + sporophytes + capsules dans une douzaine de cavités réparties sur une dizaine de mètres de long, 30/10/2015, J.-F. Christians et F. Thiery.

Haute-Savoie (74)

- **Chamonix-Mont-Blanc** (74056), Réserve naturelle nationale de Sixt-Passy, combe sauvage de Barne, dans une cavité sous un très gros bloc au niveau des Chalets de Balme, 1 840 m, 21/07/2015, J. Heuret et J. Souquet-Basiege.

- **Chamonix-Mont-Blanc** (74056), mont Corbeau, en cinq points le long de l'itinéraire de la jonction en surplomb du glacier des Bossons, sous de gros blocs, de 1 800 à 2 400 m, 01/11/2015, protonéma et tiges feuillées, A. Guillemot ; station de plus haute altitude observée en France.

- **Vallorcine** (74290), Réserve naturelle nationale des Aiguilles rouges, col des Montets, sous des blocs, en 3 endroits différents des éboulis, 1 590 m, 29/10/2015, protonéma, tiges feuillées et sporophytes, J. Souquet-Basiege et A. Guillemot.

Vendée (85)

- **Tiffauges** (85293), trous dans une terre souple, argileuse, sous racines, sur talus bien ombragés et proche d'un cours d'eau, 06/11/2015, C. Bourget.

Haute-Vienne (87)

- **Cognac-la-Forêt** (87046), entre Roussis et Paradis, loge de berger, 27/08/2014, R. Gibert.

- **Jabreilles-les-Bordes** (87076), les Cimes près de Chavanat, loge 5-3, au fond d'une loge de berger, 20/09/2015, O. Nawrot.

Territoire de Belfort (90)

• **Lepuix** (90065), forêt d'Ullyse (Réserve naturelle nationale des Ballons comtois), excavations d'un talus de sentier en orientation est, vers 950 m d'altitude. Protonéma + sporophytes + capsules dans une unique cavité, 05/11/2015, J.-F. Christians et F. Thiery. **Nouveau pour le département.**

Bibliographie

Charissou I., 2015 - La mousse lumineuse *Schistostega pennata* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr en France et en Europe - Bull. Soc. bot. Centre-Ouest 45 : 15- 26.

Christians J.-F., 2015 - Redécouverte de *Schistostega pennata* dans le massif du Pilat (Loire, France). Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 84 (7-8) : 215-225.

Michau D., 2016 - Sortie du 5 juillet 2015. C. R. So. Bot. Ardèche, 86 : 42-46.

Article reçu le 8 février 2016



Photo 1. *Schistostega pennata*, © Thierry GEHIN



Photo 2. *Schistostega pennata*, © Thierry GEHIN