**Appendix 1.** **Table of recorded epiphytic lichen species for the taxonomic survey (Surv) and ecological sampling (Samp) for the 13 study sites (cf. Fig. 1). Numbers for the survey data refer to the time interval during which an epiphyte was recorded.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Bell Wood | | Kinrara | | Dulsie1 | | Dulsie2 | | Glen Ferness | | Coulmony | | Inverfarigaig | | Dundonnell | | Glen Affric | | Glen Loy | | Lost Valley | | Taynish1 | | Taynish2 | |
|  |  | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp | Surv | Samp |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Unknown sp. A |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *Absconditella* sp. A |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Acrocordia gemmata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| *Amandinea punctata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *Anaptychia runcinata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| *Anisomeridium* sp. A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *A. biforme* |  |  |  | 2 | 1 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 | 5 | 1 |
| *A. polypori* |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| *A. ranunculosporum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| *A. viridescens* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Arthonia* sp. A ('*parva*') |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *A. anombrophila* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |
| *A. cinnabarina* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |
| *A. didyma* |  |  |  | 3 |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 1 |  |  | 3 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 6 |  |
| *A. elegans* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  |
| *A. leucopellaea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| *A. muscigena* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 9 | 1 |
| *A punctiformis* |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |
| *A. radiata* |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 2 |  |  |  | 2 | 1 | 2 |  |  |  | 4 |  | 1 | 1 | 4 |  | 4 |  |
| *A. spadicea* |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |
| *A. vinosa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Arthopyrenia analepta* |  |  |  |  |  | 5 |  | 2 |  | 4 |  | 2 |  |  |  |  |  | 10 |  | 4 |  | 1 |  | 2 |  |  |  |
| *A. carneobrunneola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *A. cerasi* |  |  |  |  |  | 5 | 1 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *A. cinereopruinosa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *A. fraxini* |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *A. punctiformis* |  | 4 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 4 |  |  |  |
| *A. salicis* |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 1 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 4 |  |  |  |
| *A. subcerasi* |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Bacidia* sp. A |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *B. absistens* |  |  |  | 3 | 1 |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 4 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| *B. arceutina* |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *B. beckhausii* |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *B. biatorina* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| *B. caesiovirens* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |
| *B. rubella* |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Biatora chrysantha* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *B. vernalis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |
| *Bryoria capillaris* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *B. fuscescens* |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 6 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *B. subcana* |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Buellia disciformis* |  |  |  | 3 |  | 5 |  | 1 |  |  |  | 5 |  |  |  | 4 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| *B. erubescens* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *B. griseovirens* |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 3 | 1 | 2 |  | 4 |  | 4 |  |  |  | 4 |  |
| *B. schaereri* |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Bunodophoron melanocarpum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  |  |
| *Byssoloma marginatum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |
| *Calicium glaucellum* |  |  |  | 1 |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. salicinum* |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *C. viride* |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 |  |  |  | 6 |  | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Caloplaca ferruginea* |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| *C. obscurella* |  |  |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *Catinaria atropurpurea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| *C. neuschildii* |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Celothelium ischnobelum* |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| *Cetraria sepincola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Chaenotheca brunneola* |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *C. chrysocephala* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 9 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *C. ferruginea* |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. trichialis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 | 3 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *Chaenothecopsis pusilla* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Chrysothrix candelaris* |  |  |  |  |  | 4 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. flavovirens* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 3 |  |  |  |
| *Cladonia carneola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| *C. chlorophaea* |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. ciliata* var. *tenuis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. coniocraea* |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 |  |  |  |  | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 |  |  |
| *C. cornuta* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. digitata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. diversa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *C. fimbriata* |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. macilenta* |  | 2 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |
| *Cladonia ochrochlora* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. polydactyla* |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 2 |  |  |  |
| *C. portentosa* |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. pyxidata* |  |  |  |  |  | 8 |  | 2 |  | 5 | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  | 8 |  | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 |  | 3 |  |
| *C. ramulosa* |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| *C. scabriuscula* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |
| *C. squamosa* |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 5 |  | 3 | 1 |  |  | 1 |  | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 |  |  |  |
| *C. subulata* |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Cliostomum griffithii* |  | 1 | 1 |  |  | 4 |  | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 |  |  |  | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *Collema fasciculare* |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *C. furfuraceum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *C. subflaccidum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Cyrtidula quercus* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| *Degelia atlantica* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *D. plumbea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 |
| *Dimerella lutea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| *D. pineti* |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 5 |  | 5 | 1 |  | 1 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 5 | 1 |  |  |
| *Enterographa crassa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |
| *Eopyrenula avellanae* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *E. grandicula* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |
| *Evernia prunastri* |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |
| *Fellhaneropsis vezdae* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Flavoparmelia caperata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 | 1 |
| *Fuscidea arboricola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| *F. lightfootii* |  | 4 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 2 | 1 |  |  | 4 |  |
| *Fuscopannaria ignobilis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Graphis elegans* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 |  |  | 8 |  |  |  |
| *G. scripta* |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 1 |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |
| *Gyalecta derivata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| *Halecania viridescens* |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 1 |
| *Hypocenomyce friesii* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| *H. scalaris* |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Hypogymnia physodes* |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  | 2 |  |
| *H. tubulosa* |  | 1 |  | 1 |  | 8 |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 |  | 2 |  |  |  | 6 |  |
| *Hypotrachyna laevigata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 6 |  |  |  |
| *H. sinuosa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| *H. taylorensis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| *Imshaugia aleurites* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *Jamesiella anastomosans* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| *Japewia subaurifera* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Lecanactis abietina* |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 4 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *Lecania cyrtella* |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L. naegelii* |  |  |  | 2 |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| *Lecanora aitema* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L. carpinea* |  |  |  |  |  | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L. chlarotera* |  |  |  | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 4 |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| *L. confusa* |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 4 | 1 |
| *L. conizaeoides* |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L. expallens* |  | 3 | 1 | 2 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 3 | 1 |
| *L. farinaria* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| *L. intumescens* |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L. jamesii* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 4 |  | 4 |  |
| *L. persimilis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *L. pulicaris* |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |
| *L. symmicta* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| *Lecidea erythrophaea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *L. hypopta* |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *L. nylanderi* |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Lecidella elaeochroma* |  |  |  | 4 |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 4 |  | 1 |  | 2 | 1 | 1 | 1 |
| *Lepraria incana* |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  | 2 |  | 1 | 1 | 6 |  | 1 |  |  | 1 | 6 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| *L. jackii* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |
| *L. lobificans* |  | 3 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 7 |  | 1 | 1 | 2 |  | 4 |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |
| *L. rigidula* |  |  |  | 4 |  | 3 |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 1 | 3 | 1 | 2 |  | 2 | 1 |  |  |
| *L. sylvicola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| *L. umbricola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 9 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| *Leptogium lichenoides* |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |
| *Leptorhaphis epidermidis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Lichenomphalia umbellifera* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |
| *Lobaria amplissima* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| *L. pulmonaria* |  |  |  |  |  | 4 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |
| *L. scrobiculata* |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *L. virens* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Lopadium disciforme* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 1 |  |  | 5 |  | 4 | 1 | 1 |  | 2 | 1 |  |  |  |  |
| *Loxospora elatina* |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |  | 2 |  | 1 | 1 | 2 |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| *Megalaria grossa* |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *M. pulverea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  | 4 | 1 |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |
| *Melanelixia fuliginosa* subsp. *glabratula* |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 6 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *M. subaurifera* |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 |  |  | 1 | 3 |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 |
| *Melanohalea elegantula* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| *Melanohalea exasperata* |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| *M. exasperatula* |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Melaspilea atroides* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *M. bagliettoana* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Micarea adnata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| *M. alabastrites* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |  | 4 | 1 | 7 |  | 7 |  |  |  |
| *M. cinerea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  | 2 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| *M. contexta* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *M. eximia* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *M. lignaria* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| *M. melaena* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *M. micrococca* |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 5 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 |  |  |  |
| *M. misella* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *M. nitschkeana* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *M. peliocarpa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 | 1 | 6 |  | 8 | 1 |  |  |
| *M. prasina* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| *M. stipitata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| *M. synotheoides* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 3 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |
| *M. xanthonica* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *Microcalicium ahlneri* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Mycobilimbia epixanthoides* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Mycoblastus affinis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  | 2 | 1 |  |  |  |  |
| *M. caesius* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 4 | 1 | 6 |  |  |  |
| *M. fucatus* |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |
| *M. sanguinarius* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| *Mycomicrothelia confusa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |
| *M. wallrothii* |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Mycoporum antecellens* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| *Nephroma laevigatum* |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 5 |  |  |  | 3 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 |
| *N. parile* |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Normandina acroglypta* |  |  |  |  |  | 3 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |
| *N. pulchella* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 5 |  | 4 |  |  | 1 | 1 | 1 |
| *Ochrolechia androgyna* |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 |  | 7 |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |
| *O. microstictoides* |  | 2 |  | 1 |  |  |  | 4 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |
| *O. parella* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |
| *O. subviridis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |
| *O. szatalaënsis* |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *O. tartarea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| *O. turneri* |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *Opegrapha atra* |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 1 | 1 |
| *O. herbarum* |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 |  |  |
| *O. multipuncta* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 6 | 1 |
| *O. niveoatra* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *O. ochrocheila* |  | 1 |  |  |  | 3 | 1 | 5 |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 1 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *O. sorediifera* |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 4 |  |
| *O. varia* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *O. vermicellifera* |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *O. vulgata* |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 4 |  | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  | 2 | 1 | 1 | 1 |
| *Pachyphiale carneola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |
| *Pannaria conoplea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *P. rubiginosa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Parmelia omphalodes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *P. saxatilis* |  | 2 | 1 | 1 |  | 6 |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| *P. sulcata* |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |  | 2 | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 5 |  | 2 |  |  | 1 | 1 | 1 |
| *Parmeliella parvula* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| *P. triptophylla* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Parmelina pastillifera* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *Parmeliopsis hyperopta* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *Parmotrema crinitum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 |
| *P. perlatum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *P. reticulatum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 |
| *Peltigera collina* |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 2 |  |  |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *P. horizontalis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *P. hymenina* |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| *P. membranacea* |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *P. praetextata* |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| *Pertusaria albescens* var. *albescens* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 6 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 2 | 1 | 2 | 1 |
| *P. albescens* var. *corallina* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *P. amara* |  | 1 |  |  |  | 3 | 1 | 1 |  | 4 | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 | 1 |
| *P. borealis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 8 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *P. coccodes* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| *P. coronata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *P. hymenea* |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 5 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *P. leioplaca* |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| *P. multipuncta* |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 5 |  | 1 |  | 4 |  |  |  |
| *P. ophthalmiza* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 1 | 4 |  |  |  |  |  |
| *P. pertusa* |  | 1 |  | 6 |  | 2 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 |
| *P. pupillaris* |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 8 | 1 |  |  | 2 | 1 | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |
| *P. velata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| *Phaeophyscia orbicularis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| *Phlyctis argena* |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| *Physcia aipolia* |  |  |  | 4 |  | 1 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| *P. stellaris* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| *P. tenella* |  |  |  | 2 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |
| *Physconia distorta* |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *Placynthiella dasaea* |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *P. icmalea* |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 1 |  | 1 | 7 |  |  |  |
| *Platismatia glauca* |  | 1 | 1 | 1 |  | 6 |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |  |  |  |
| *P. norvegica* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| *Porina aenea* |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | 4 | 1 |
| *P. borreri* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |
| *P. leptalea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| *Protopannaria pezizoides* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Protoparmelia ochrococca* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | 2 | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *Pseudevernia furfuracea* |  | 3 |  | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 6 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| *Punctelia subrudecta* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |
| *Pyrenula chlorospila* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |
| *P. coryli* |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *P. macrospora* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *P. occidentalis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Pyrrhospora quernea* |  | 1 | 1 | 4 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 1 |
| *Ramalina calicaris* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *R. canariensis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *R. farinacea* |  |  |  | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  | 3 |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 1 | 1 |
| *R. fastigiata* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| *R. fraxinea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| *R. portuensis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |
| *Raphidicyrtis trichosporella* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| *Rinodina efflorescens* |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 | 4 | 1 |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *R. sophodes* |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
| *Schaereria corticola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Schismatomma graphidioides* |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *S. quercicola* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *Sclerophora peronella* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Scoliciosporum chlorococcum* |  |  | 1 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 8 |  |
| *Sphaerophorus globosus* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| *Stenocybe pullatula* |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Sticta fuliginosa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 5 |  | 4 |  |  |  | 2 | 1 |
| *S. limbata* |  |  |  |  |  | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *S. sylvatica* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| *Strigula taylorii* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |
| *Thelotrema lepadinum* |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 7 |  | 2 | 1 | 4 |  | 2 |  |  |  |
| *T. macrosporum* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Tomasellia gelatinosa* |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| *Toninia plumbina* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Trapelia corticola* |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 2 | 1 | 6 | 1 |  |  |  |  |
| *Trapeliopsis flexuosa* |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 1 |  | 1 | 6 |  |  |  |
| *T. granulosa* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| *T. pseudogranulosa* |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |
| *Tuckermanopsis chlorophylla* |  | 1 |  | 1 |  |  |  | 4 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Usnea cornuta* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 5 |  | 2 | 1 | 9 |  |
| *U. filipendula* |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *U. flammea* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| *U. fragilescens* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| *U. hirta* |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *U. subfloridana* |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 2 | 1 | 2 |  | 1 | 1 | 6 |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 2 |  |  |  | 3 |  |
| *U. wasmuthii* |  |  |  | 2 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Vezdaea aestivalis* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Xanthoria parietina* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| *Xylographa vitiligo* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |