

Table S2. Species name and GenBank accessions numbers of the selected *Crepis* sequences from Enke et al. 2008 used in this study

Species name	GenBank accession number
<i>C. albida</i> subsp. <i>albida</i>	EU363606
<i>C. albida</i> subsp. <i>grosii</i>	EU363594
<i>C. albida</i> subsp. <i>scorzoneroides</i>	EU363595
<i>C. alpestris</i>	AJ633373
<i>C. alpina</i>	EU363649
<i>C. aspera</i>	EU363628
<i>C. aurea</i> subsp. <i>aurea</i>	EU363627
<i>C. auriculifolia</i>	EU363626
<i>C. baldaccii</i>	EU363625
<i>C. bellidifolia</i>	EU363615
<i>C. biennis</i>	AJ633355
<i>C. bungei</i>	AJ633374
<i>C. bursifolia</i>	EU363623
<i>C. capillaris</i>	AJ633381
<i>C. chondrilloides</i>	EU363593
<i>C. chrysantha</i> subsp. <i>chrysantha</i>	EU363622
<i>C. cretica</i>	EU363614
<i>C. crocea</i>	EU363590
<i>C. cytherea</i>	EU363646
<i>C. darvazica</i>	EU363600
<i>C. dioritica</i>	EU363620
<i>C. flexuosa</i>	EU363596
<i>C. foetida</i>	EU363619
<i>C. foetida</i> subsp. <i>rhoeadifolia</i>	EU363613
<i>C. frigida</i>	EU363612
<i>C. guioliana</i>	EU363618
<i>C. heldreichiana</i>	EU363603
<i>C. hierosolymitana</i>	EU363602
<i>C. hookeriana</i>	EU363605
<i>C. hypochaeridea</i>	EU363617
<i>C. jacquinii</i> subsp. <i>kernerii</i>	EU363636
<i>C. jacquinii</i>	AJ633378
<i>C. kotschyana</i>	EU363635
<i>C. lampsanoides</i>	EU363599
<i>C. leontodontoides</i>	EU363592
<i>C. macropus</i>	EU363589
<i>C. merxmuelieri</i>	EU363644
<i>C. mollis</i>	AJ633380
<i>C. multicaulis</i> subsp. <i>congesta</i>	EU363642
<i>C. nana</i>	EU363591
<i>C. neglecta</i> subsp. <i>corymbosa</i>	EU363611
<i>C. neglecta</i> subsp. <i>neglecta</i>	EU363610
<i>C. nigrescens</i>	EU363609

<i>C. oporinoides</i>	EU363633
<i>C. oreades</i>	EU363640
<i>C. palaestina</i>	EU363639
<i>C. paludosa</i>	EU366428
<i>C. pontana</i>	AJ633275
<i>C. praemorsa</i>	EU363654
<i>C. pulchra</i>	AJ633369
<i>C. purpurea</i>	EU363653
<i>C. pusilla</i>	EU363650
<i>C. pyrenaica</i>	EU363624
<i>C. rhaetica</i>	AJ633379
<i>C. rubra</i>	AJ633350
<i>C. sahendi</i>	EU363651
<i>C. sancta subsp. nemauensis</i>	EU363632
<i>C. setosa</i>	EU363585
<i>C. sibthorpiana</i>	EU363648
<i>C. smyrnaea</i>	EU363598
<i>C. sonchifolia</i>	EU363637
<i>C. thomsonii</i>	EU363647
<i>C. tingitana</i>	EU363586
<i>C. triasii</i>	EU363597
<i>C. turcomanica</i>	EU363652
<i>C. tybakiensis</i>	EU363631
<i>C. vesicaria subsp. haenseleri</i>	AJ633371
<i>C. vesicaria subsp. stellata</i>	EU363630
<i>C. viscidula subsp. geracioides</i>	EU363629
<i>C. zacintha</i>	EU363655
<i>C. foetida subsp. afghanistanica</i>	EU363604
<i>Hedypnois rhagadioloides</i>	AJ633307
<i>Heteracia szovitsii</i>	AJ633283
<i>Hololeion maximowiczii</i>	AJ633425
<i>Hyoseris radiata</i>	AJ633299
<i>Hypochoeris maculata</i>	AJ633311
<i>Ixeris chinensis</i>	EU363587
<i>Ixeris laevigata</i>	EU363588
<i>Ixeris stolonifera</i>	AJ633284
<i>Lapsana communis</i>	AJ633285
<i>Phitosia crocifolia</i>	EU363621
<i>Picris echioides</i>	AJ633321
<i>Prenanthes purpurea</i>	AJ633342
<i>Rhagadiolus edulis</i>	AJ633297
<i>Rhagadiolus stellatus</i>	AJ633296
<i>Sonchus oleraceus</i>	AY862581
<i>Soroseris glomerata</i>	EU363656
<i>Taraxacum bessarabicum</i>	ZJ633287
<i>Taraxacum erythrospermum</i>	AJ633291
<i>Taraxacum laevigatum</i>	AJ633288
<i>Youngia denticulata</i>	AJ633293

<i>Youngia japonica</i>	AJ633294
<i>Youngia tenuifolia</i>	EU363645