```
100 Sanicula_saxatilis_54
           Sanicula saxatilis 53
            Sanicula graveolens specimen-voucher P. Vargas 45-96 JEPS 32
            Sanicula graveolens specimen-voucher M.L. DeVore 1144 UC 33
         6 Sanicula_tracyi_1
          Sanicula tracvi 2
          Sanicula graveolens specimen-voucher P. Vargas 23-96 JEPS 34
         26 Sanicula tuberosa 42
           Sanicula tuberosa 44
        <sup>掲I</sup> Sanicula_tuberosa_41
         OP Sanicula_tuberosa_45
           Sanicula tuberosa 18S-26S nuclear rDNA 43
         Sanicula bipinnatifida specimen-voucher P. Vargas 38-96 JEPS 22
         Sanicula bipinnatifida specimen-voucher P. Vargas 14-96 JEPS 20
          Sanicula_bipinnatifida_specimen-voucher_P._Vargas_25-96_JEPS_21
          Sanicula_peckiana_51
        Sanicula peckiana 52
                           Sanicula maritima 5.8S ribosomal RNA gene partial sequencel and 46
       91 Sanicula_hoffmannii_specimen-voucher_P._Vargas_20-96_JEPS_35
 96
         Sanicula_hoffmannii_specimen-voucher_P._Vargas_21-96_JEPS_36
         Sanicula hoffmannii specimen-voucher P. Vargas 27-96 JEPS 37
     <sup>100</sup>⊢ Sanicula moranii 50
            Sanicula_deserticola_specimen-voucher_R._Moran_19353_UC_31
       96 Sanicula laciniata specimen-voucher P. Vargas 31-96 JEPS 39
         Sanicula laciniata specimen-voucher P. Vargas 13-96 JEPS 40
        Sanicula laciniata specimen-voucher_P._Vargas_9-96_JEPS_38
       P Sanicula_arguta_specimen-voucher_P._Vargas_26-96_JEPS_19
         Sanicula_arguta_specimen-voucher_P._Vargas_19-96_JEPS_18
        Sanicula arguta specimen-voucher S. Boyd 4435 RSA 17

§¹Sanicula sandwicensis specimen-voucher J. Henrickson & R. Vogl 3635 UC 12

        Sanicula_sandwicensis_specimen-voucher_R._Gustafson_2408_RSA_13
        Sanicula mariversa specimen-voucher K.M. Nagata 3171 UC 10
        Sanicula purpurea specimen-voucher S. Meidell 113 UC 11
        98 Sanicula arctopoides specimen-voucher P. Vargas 7-96 JEPS 15
          Sanicula arctopoides specimen-voucher P. Vargas 34-96 JEPS 16
         Sanicula_arctopoides_specimen-voucher_P._Vargas_1-96_JEPS_14
        64 Sanicula crassicaulis 5.8S rRNA gene and 47
           Sanicula crassicaulis specimen-voucher P. Vargas 17-96 JEPS 25
          Sanicula crassicaulis specimen-voucher P. Vargas 47-96 JEPS 26
          Sanicula crassicaulis specimen-voucher D.M. Moore 225 UC 27
         <sup>0</sup> Sanicula_crassicaulis_specimen-voucher_P._Vargas_18-96_JEPS_30
           Sanicula crassicaulis specimen-voucher P. Vargas 16-96 JEPS 29
          Sanicula crassicaulis specimen-voucher P. Vargas 29-96 JEPS 28
      Sanicula_bipinnata_specimen-voucher_P._Vargas_28-96_JEPS_24
      Sanicula bipinnata specimen-voucher P. Vargas 12-96 JEPS 23
  Sanicula orthacantha specimen-voucher B. Bartolomew et al. s.n. UC 49
 Sanicula lamelligera partial 5.8S rRNA and 48
   Sanicula_canadensis_specimen-voucher_B.G._Baldwin_919b_UC_9
  Sanicula europaea specimen-voucher P. Catalan 1896 JACA 8
    Sanicula_elata_specimen-voucher_J.H._Beaman_9108_UC_7
Sanicula_chinensis_specimen-voucher_S.N._Kobayashi_s.n._MAK_6

    Eryngium mexicanum specimen-voucher Lincoln Constance 2428 UC 4

              Eryngium cervantesii specimen-voucher Lincoln Constance 2443 UC 3
                                                              Astrantia_major_specimen-voucher_J.L._Benito_s.n._JACA_5
```

100

100