|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 |  | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 |  | 7 | No. |
| 3 | 4 | 6 | 2 | 5 | 5 | 8 | 1 | 8 | 0 |  | 4 | 4 | 4 | 6 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 |  | 3 |
| 0 | 4 | 6 | 5 | 0 | 1 | 6 | 9 | 8 | 4 |  | 5 | 9 | 7 | 3 | 2 | 7 | 4 | 4 | 8 | 8 |  | 0 |
| *B. chinense* | C | T | A | C | A | G | C | C | C | A |  | G | T | G | T | T | G | C | T | A | A |  | C | SNW01-1 |
| TypeD | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | GSC07-1、GSC08-1、GSC09-1、GSC10-1、GSC11-1、GSC12-1、GSC14-1、GSC15-1、GSC16-1、GSC17-1、HEC05-1、SXC08-1、SXC08-2、SXC08-3 |
| *B. chinense* | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | GSW01-1、GSW01-2、GSW01-3、GSW02-2、SNW01-3、SNW02-1、SNW02-2、SNW02-3、SNW03-1、SNW03-3 |
| TypeE | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNC03-1、SXC01-1、SXC02-1、SXC03-1、SXC05-1、SXC06-1、SXC09-2、SXC09-3、SXC11-1 |
| TypeF | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNC07-1、SNC08-1、SNC08-2、SNC09-1、SNC09-2、SNC11-1、SNC11-2、SNC13-3 |
| TypeD | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | HEC04-1、HEC06-1 |
| TypeE | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNC01-1、SXC09-1、SXC12-1 |
| TypeF | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNC13-1、SNC13-2 |
| *B. chinense* | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNW01-2 |
| TypeE | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNC02-1 |
| TypeA | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | HEC01-1、HLC01-1、HLC02-1、HLC05-3 |
| TypeF | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNC07-2、SNC07-3、SNC08-3、SNC09-3、SNC10-3 |
| TypeD | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | GSC13-1 |
| *B. chinense* | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | A | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | GSW02-1、GSW02-3 |
| TypeF | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | A | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNC11-3 |
| TypeA | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | C |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | HEC02-3、HEC03-1 |
| TypeF | **.** | **.** | **.** | A | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNC10-2 |
| TypeE | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | T | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SXC10-1 |
| *B. chinense* | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** | T | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SXW01-1、SXW01-3 |
| *B. scorzonerifolium* | **.** | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | A | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | HEW01-1 |
| TypeB | **.** | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | A | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | HLC03-1、HLC04-3、HLC06-1 |
| *B. chinense* | **.** | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | A | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | SNW03-2 |
| *B. chinense* | T | **.** | T | **.** | **.** | **.** | **.** | A | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | **.** | C | **.** | **.** | **.** | **.** | **.** |  | A | SXW01-2 |
| TypeC | **.** | A | T | **.** | T | T | **.** | **.** | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | G | C | **.** | T | A | G | C |  | A | GSC01-1、GSC03-1 |
| TypeC | **.** | A | T | **.** | T | T | T | **.** | **.** | **.** |  | **.** | A | **.** | G | C | **.** | T | A | G | C |  | A | GSC04-1、GSC02-1、GSC05-1、GSC05-2 |