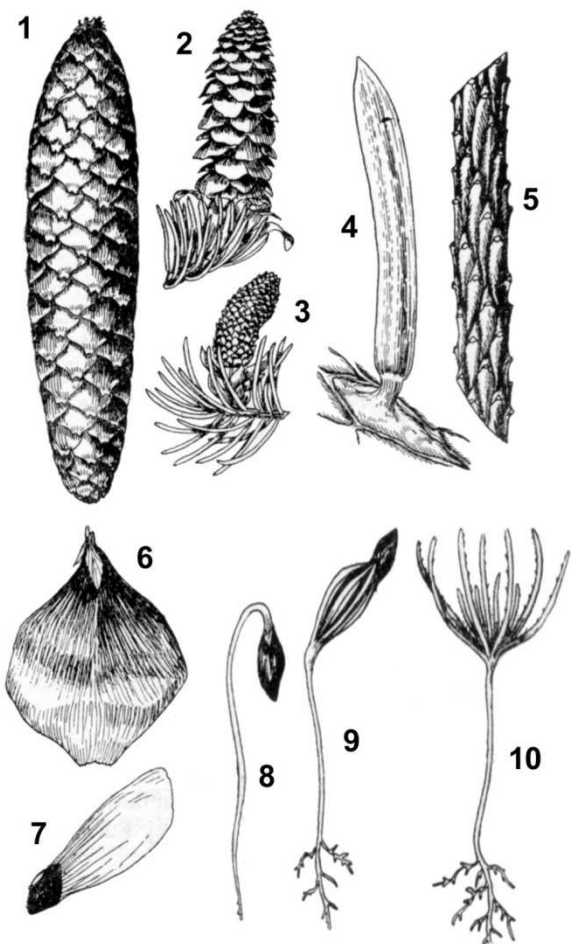


## Smrek obyčajný *Picea abies* (L.) KARST.

## Semenárske kompendium



1. zrelá šiška, 2. samičí kvet, 3. tyčinková jahňada, 4. stopkovité prirastenie ihlice k vetvičke, 5. vetvička bez ihlíc so zvyškami stopiek, 6. plodová šupina, 7. semeno s krídelkom 8. - 9. klíčiaca rastlina, 10. semenáčik.

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Začiatok plodnosti:               | 30-50 rokov                                    |
| Interval v plodivosti:            | 5-12 rokov                                     |
| Kvitnutie:                        | máj až jún                                     |
| Plod, semeno:                     | šiška, krídlaté semeno                         |
| Dozrievanie:                      | koniec septembra až november.<br>šišky hnedé   |
| Začiatok zberu (STN):             | október  |
| Opadávanie semien:                | november až február                            |
| Predsejbová príprava:             | bez (niekoľko hodinové vlhčenie)               |
| Dlhodobé skladovanie:             | bez problémov v chlade<br>0-4°C aspoň 10 rokov |
| Absolútna hmotnosť (1000 semien): | 8,8 g  |
| Priemerná klíčivosť:              | 80 %   |
| Klíčivých semien v kg:            | 80 000 ks                                      |