

A. 33

Jdeme-li zpět k Americe jižnějším průsekem, u něhož roste rudohlávek, zaznamenáme podle stanoviště prvky doubrav i montánních hájů. Lokálně je tu posp. *Lithospermum purpureoceruleum*, dále jsem tu našel *Cephalanthera rubra* (kvetoucí i sterilní, lok. dosti h.), *Orchis purpurea*, *Silene nemoralis*, *Elymus europaeus* atd.

Ve východnější části (směrem k Americe) jsou celé partie s nápadně ochuzelou vegetací. Vápnobytné typy ustupují a namnoze se zcela ztrácejí a charakter vegetace je spíše hercynský. Z trav převládá *Calamagrostis arundinacea*, v četných koloniích tu roste *Antennaria dioica*, jsou tu hercynské mechatchiny, v početných skupinách se objevuje *Scorzonera humilis*, velmi obecná je *Genista tinctoria* (roste ovšem také na vápenci), h. r. je *Serratula tinctoria*, hojnou bývá *Convallaria majalis*, jinde zase *Platanthera bifolia*, r. je *Solidago virgaurea*, pak *Carex montana*, *Veronica officinalis*, *Campanula persicifolia* a pod. Podklad tvoří tu rohožce a vegetace je tu výborným vodítkem pro jejich poznání.

A. 34

Pokud jde o *Anacamptis*, jsou všechna uvedená naleziště porušena, to jest rudohlávek neroste tu jako přirozená součást některé původní asociace. S tohoto hlediska je nejzachovalejší jeho stanoviště na vlastním Doutnáči (428 m), a to na svahu pod vrcholem s expozicí jižní. Jsou to partie i jinak botanicky nejkrásnější, které jsem ohledal naposled dne 2. srpna 1939. Jsou tu dosti četné a rozlehlé polostepní květnaté louky, vroubené poněkud pěknými stonky šipáku (*Quercus lanuginosa*), kdežto *Q. sessilis* je jen ± roztroušen. Na těchto lučinách, zejména při okraji hájů i v jejich světlém stínu roste r. *Anacamptis pyramidalis*; některé exempláře byly 2. srpna ještě v plném rozkvětu (ale jejich květenství nejsou už špičatá), jiné už odkvetly. Tyto polostepní lučiny, vroubené šipákem, jsou překrásné, nicméně druhotně vzniklé a nelze je proto označiti jako vyhraněnou asociaci. Uvádím jen hlavní druhy, jež jsem tu zaznamenal: *Anthericum ramosum* (r., místy h. r.), *Arabis hirsuta* subsp. *sessilifolia* (h.), *Asperula glauca* (h.), *Aster amellus* (místy vol. kol.), *A. linosyris* (lok. posp.), *Brachypodium pinnatum* (s nestejnou frekvencí), *Campanula bononiensis* (jen r. při okraji křovin a hájů), *Carex humilis* (neh., jen lok.), *Centaurea\* axillaris*, *C. rhenana* a *C. scabiosa* ± h. r., *Cuscuta epithymum* subsp. *eu-epithymum* (v. komplex), *Dianthus carthusianorum* (r.), *Koelleria gracilis* (r.), *Laserpitium latifolium* (r.), *Origanum vulgare* (r.), *Orobancha lutea* (jen lok.), *Peucedanum cervaria* (r.), *Phleum phleoides* (r.), *Potentilla arenaria* (lok.), *Pulsatilla nigricans* (jen r.), *Salvia pratensis* (h.), *Satureja acinos* (r.), *Scabiosa ochroleuca* (h. r.), *Stachys recta* (r.), *Teucrium chamaedrys* (r. kol.), *Thlaspi montanum* (jen r.), *Verbascum lychnitis* (h. r.), *Veronica austriaca* subsp. *dentata* (v. úzkolistá, r.), *V. spicata* (v. h.).