

František M l a d ý:

**Příspěvek ke květeně severozápadních Čech. I**

(List spec. mapy Karlovy Vary 3950 — (1). — Severní část Tepelské plošiny.)

Klín nevýživných hornin západočeského krystalinika, který proniká na východ od řeky Teplé a končí zřetelným zlomovým stupněm na východním okraji předkarbonského žulového pně jesenického na spojnici Hořovičky—Václavy západně od Rakovníka, je územím botanicky velmi nedokonale známým. V červenci 1957 v rámci úkolu Katedry botaniky biologické fakulty Karlovy university v Praze „Výzkum flory ČSR“ jsem vykonal několik exkursí do západní celistvé části tohoto území ohraničené přibližně čarou Bochoh—Bečov n. T.—Toužim—Žlutice—Bochoh. Ve srovnání s východním izolovaným úsekem, žulovými komplexy tiským a jesenickým, které jsou pod daleko větším vlivem ze severu i z jihu pronikajícího proudu teplomilné květeny, zachovala si tato část výrazný podhorský charakter a je pokračováním Slavkovského lesa na pravém břehu Teplé. Nápadná změna ve složení chudé květeny na krystaliniku se projevuje v jeho severní a východní okrajové zóně a to všude tam, kde jí prorážejí jednotlivě roztroušené čedičové kopce náležející jižnímu obvodu Doupovských hor (na př. v okolí Hlinek, Čes. a Něm. Chloumku, Zlaté Hvězdy, Veselova) a zvláště dál na východ mezi Žluticemi a Chyší, kam souvislý výběžek čedičů proniká nejdále na jih. Osamělý čedičový Vladař 692 m u Žlutic a Chlum 643 m u Manětína, které se zdvihají nad krajinu budovanou permskými sedimenty, spolu s hluboce zaříznutým údolím střední a dolní Střely jsou mostem pro teplomilnou květenu postupující na severu Poohřím, po východním okraji Doupovských hor a podél Blšanky a na jihu podle Mže. Pro posouzení regionální příslušnosti území, kterým jsem se zabýval, a pro řešení chorologických a florogenetických otázek v celých severozápadních Čechách má prvořadý význam znalost podrobného rozšíření podhorských a teplomilných druhů. Na indikační hodnotu mnohých z nich už upozorňují S c h u s t l e r (1918) a D o m i n (1924). Zjistil jsem ještě celou řadu dalších druhů, které svým pospolitým nebo ojedinělým výskytem po případě absencí v porovnání s jejich rozšířením v sousedních okrscích upřesňují naše znalosti nejen o floristické, nýbrž i o vegetační struktuře této části Čech. Platí to zvláště o t. zv. obecných druzích (na př. *Cichorium intybus*, *Geranium pratense*, *Salvia pratensis* a j.), u nichž stanovení hranice drobných vnitřních hiátů v jinak souvislé ploše areálu umožňuje hodnocení a odlišení různých momentů autekologické povahy druhu.

V další části uvádím nejdůležitější z druhů, které jsem v území zjistil se všemi zaznamenanými nalezišti.

*Achillea ptarmica* L. — Dostí častá na vlhkých lukách a v pobřežních křovinách podle potoků. Bochoh: u potoka jižně Bártova mlýna; Dlouhá ves: podle potoka u kóty 592; v údolí Toužimského potoka: u Mösrova a Hockbeilova mlýna a pod Chylicemi u kóty 562; Údrě: u rybníků v okolí kóty 634; Javorná: na louce u rybníka východně kóty 664; v údolí Střely: východně od silnice vedoucí do Kozlova; u Kozlovského, Tomšovského a Doupovského mlýna; pod skalami asi 1 km východně od Doupovského mlýna; Verušice:

- louka na jižním úpatí kóty 592; Bečov n. T.: na louce na jihovýchodním okraji města; při trati Z od zastávky Otročin—Brť.
- Aconitum variegatum* L. — jen na jediném místě v pobřežních křovinách V od Chylického mlýna. M i k y š k a (1942—43) jej uvádí z údolí Střely J od Rabštejna u Kozíčkova mlýna.
- Actaea spicata* L. — Přílezy; v roklí J kóty 650; Javorná: ve vrcholovém Coryletu J vsi.
- Agrimonia eupatoria* L. — hranice jeho rozšíření probíhá pravděpodobně po S a V okraji území. Bochov: v křovinách na kopci JV Zámeckého vrchu; Něm. Chloumek: kóta 705.
- Anagallis arvensis* L. subsp. *phoenicea* (S c o p.) V o l l m. — Čes. Chloumek: v poli na Z okraji vsi.
- Anthemis arvensis* L. — Bochov: velmi hojný na polích u sv. Jakuba.
- Anthemis tinctoria* L. — tento druh pospolitě rozšířený na úhorech a pastvinách se skeletovým podkladem, na náspech a na skalách v zářezech podél komunikací má ve většině území adventivní charakter. Hromadný je jeho výskyt též na jižní periferii Doupovských hor v okolí Valče a Vel. Hlavákova. Na hojně rozšíření v okrajové zóně Slavkovského lesa upozorňuje D o m i n (1942). Teleč: nad Teleckým mlýnem; Bochov: zřícenina na Zámeckém vrchu; Přílezy: Z od vsi a J od kóty 650; Javorná: v obilí při silnici do Čes. Chloumku, kamenitý úhor na J svahu kóty 750, na okraji polní cesty S vsi a na pahorecích u silnice S kóty 664; Něm. Chloumek: kóta 673 a 638, Liščí vrch; u silnice z Něm. Chloumku do Bochova V kóty 690; Verušice: polní úvoz S vsi; u žel. stan. Protivec; na skalách mezi Bečovem n. T. a Vodnou; na tarasu na V okraji Vodné; u mlýna V žel. stanice Otročin—Brť; u kóty 631 SZ od Poseče; žel. stanice Poseč; žel. stanice Smilov; kóta 596 JZ Brložce; při trati u Prostředního rybníka J od Lužan; žel. stanice Štědrá; při trati Z Borku; žel. stanice N. Dvůr; Bečov n. T.: k Z exponované skalnaté svahy JV města; Semteš: při trati SZ vsi.
- Anthyllis vulneraria* L. — Bochov: okraje úvozu u Bártova mlýna; Zámecký vrch; Toužim: Z okraj lesa u rybníka S města; Chylice: travnaté svahy proti Chylickému mlýnu; Svinov: Hor. Sehartův mlýn; Údrě: na pahorecích v okolí kóty 634; Odolenovice: na meziích S vsi; Javorná: J úpatí kóty 750 a na pahorecích u silnice S kóty 664; na okraji lesa při Střele JZ od Sovolusk; Skoky: pahorek Z vsi; Vodná: hráz bývalého rybníka V kóty 564; při trati V žel. stanice Otročin—Brť; Borek: při trati Z vsi; na meziích podél silnice u žel. stanice Protivec.
- Apera spica-venti* (L.) P a l. - B e a u v. — Bochov: úhory na S úpatí Zámeckého vrchu; Verušice: šterkovité úhory na J svahu kóty 592.
- Aphanes arvensis* L. — Chylice: úhor S od Chylického mlýna.
- Arabis hirsuta* (L.) S c o p. subsp. *sessilifolia* G a u d. — Bochov: zřícenina na Zámeckém vrchu.
- Archangelica officinalis* (M o e n c h) G. F. H o f f m. — v pobřežních křovinách podél potoků jednotlivě. Bochov: u Houškova a Bártova mlýna; Vodná: u protrhlého rybníka V kóty 564; v údolí Střely u Kozlovského mlýna.
- Arctium minus* (J. H i l l) B e r n h. — u druhů tohoto rodu je ve srovnání s rozšířením v teplejších oblastech zřetelný řídký výskyt. Bečov n. T.: u silnice pod zámekem; kóta 664 v příkopě lesní silnice mezi Hlinkami a myslivnou Vitriolka.
- Arnica montana* L. — rozšíření v okrajových horách SZ Čech charakterisují D o m i n (1907), (1924) a S t e r n e c k (1938). V území roste ve velkých koloniích na okrajích lesů, na vřesovištích a na rašelínách velmi hojně v SZ části. Více méně souvislá hranice rozšíření končí na éáře Údrě—Přílezy—Toužim. Na jih odtud v tepelském a hůreckém lesním komplexu je podle M a l o c h a (1913) rovněž dosti častá. V Doupovských horách jen roztroušeně ji uvádí H e g i (1929). Dále na východ na území spec. map Rakovník a Kladno jsou známa už jen jednotlivá velmi izolovaná naleziště. V údolí Střely u Doupovského mlýna, na okraji smrčiny Z od Hockbeilova mlýna; Údrě: okolí kóty 634; Bochov: okraj vlhké louky u Bártova mlýna; Něm. Chloumek: rašelinná luka V od Liščího vrchu; Javorná: kóta 664 na břehu rybníka; Čes. Chloumek: rašeliniště na okraji smrčiny při silnici do Javorné; Přílezy: na okraji lesa Z obce, mezi kótami 708 a 619 Z obce, sušší okraj rašelinné louky při potoce JZ kóty 650; na okraji louky V od myslivny mezi Přílezy a Čes. Chloumkem; Odolenovice: na lesní cestě S obce sterilní; Kosmová: mezi lesem a tratí SZ kóty 628; u žel. zastávky Poseč; při trati Z žel. stan. Otročin—Brť; Vodná: SZ úpatí kóty 700; Hlinky: ústí údolí mezi kótami 700 a 733, závěr údolí 1 km JZ Hůrky 814 m; Bečov n. T.: příkopy lesní silnice J kóty 677, roztroušené v celém údolí mezi kótami 664 a 608.
- Arrhenatherum elatius* (L.) J. e t K. P r e s l — Verušice: meze na J svahu kóty 592; Bečov n. T.: travnaté svahy u odbočky silnice do Krásna, též na stráni proti nádraží.
- Artemisia absinthium* L. — v centrální části území jsem jej nikde nezjistil. Vzácně na Z okraji Bochova u bývalé porcelánky; Chyšce: v příkopech ve vsi; žel. stanice Protivec; Skoky: Z okraj vsi; podle silnice nad zastávkou Žlutice.

- Artemisia campestris* L. — stejně jako předchozí druh jen v obvodové části území. Bečov n. T.: kamenitá stráž proti nádraží; Verušice: na mezích na J svahu kóty 592, úvozová polní cesta S vsi; v údolí Střely na okraji lesa u mlýna JV od Sovolusk; na mezi podle silnice u žel. stanice Protivec.
- Aruncus vulgaris* R a f i n. — Bečov n. T.: jen v roklinatém údolí potoka u kóty 608.
- Asarum europaeum* L. — u Tomšovského mlýna v údolí Střely; v závěru údolí z Vodné na Hůrku 814 m.
- Asplenium septentrionale* (L.) G. F. H o f f m. — ačkoliv v údolí toků jsou dosti časté skápnaté polohy, zdá se být vzácné. Jen v údolí Teplé na skalách u odbočky silnice do Krásna S od Bečova n. T. a na skalách proti nádraží Bečov n. T.
- Astragalus glycyphyllos* L. — na okrajích lesů, na pasekách a na okrajích Corylet dosti častý. Bochov: na okraji lesa u sv. Jakuba a na Zámeckém vrhu; Odolenovice: křovinaté meze S vsi; Čes. Chloumek: na lesních okrajích vroubených lískou J vsi; Javorná: na J úpatí kóty 750 a na travnaté stránce u silnice S kóty 664; Něm. Chloumek: na křovinatém severním svahu Liščího vrhu; v údolí Střely u Tomšovského mlýna a u mlýna JV od Sovolusk; Verušice: na křovinatých mezích na J úpatí kóty 592; na okraji lesa nad zast. Žlutice; Vodná: ústí údolí mezi kótami 700 a 733.
- Athyrium filix-femina* (L.) R o t h — na vlhkých a humosních místech kolem toků a pramenišť. Čes. Chloumek: vlhká smrčina S vsi; Vodná SZ úpatí kóty 700; v údolí Střely: kóta 562 JV od Chylic, v pobřežních křovinách Z od Kozlovského mlýna, u Tomšovského mlýna.
- Atropa belladonna* L. — v lesním komplexu Hůrky 814 m mezi myslivnou a kótou 677.
- Ballota nigra* L. — Skoky: v příkopech ve vsi velmi hojná.
- Barbarea vulgaris* R. B. r. — Lubenec: okraj lesa J kóty 404; Toužim: na svahu kolem zámku; Bečov n. T.: na skalnaté stráni proti nádraží.
- Batrachium aquatile* (L.) D u m o r t. — Údrč: rybníky v okolí kóty 634.
- Berberis vulgaris* L. — v údolí Střely na stráni u Dolního Sehartova mlýna.
- Berteroa incana* (L.) D C. — na nádraží v Protivci.
- Brachypodium pinnatum* (L.) P a l. - B e a u v. — na výslunných okrajích lesů, a na křovinatých stráních hojně roztroušena. Odolenovice: na lesním okraji S vsi; Přílezy: větší kolonie na několika místech na okraji lesa Z od obce, na okrajích lískových porostů J od myslivny; Čes. Chloumek: lískou vroubený lesní okraj JZ vsi; Javorná: J úpatí kóty 750; Bochov: Z od města v okolí kóty 690, na stráních u Houškova a Bártova mlýna; na okraji smřiny u kóty 592 pod Dlouhou Vsi; Zámecký vrch u Bochova; Toužim: na západním okraji lesa u Mösrova mlýna; V údolí Střely u Doupovského mlýna; Bečov n. T.: křovinaté stráně u silnice odbočující od Krásna; Vodná: SZ úpatí kóty 700 a JV úpatí kóty 689.
- Bromus ramosus* W. H u d s. subsp. *benekenii* (J. M. L a n g e) T r i m. — Hlinky: velmi hojný na pasekách na vrcholu Hůrky 814 m; Čes. Chloumek: v prosvětleném smrkovém lese na Z okraji vsi.
- Bromus inermis* L e y s s. — Verušice: na mezích u silnice S od sv. Mikuláše.
- Calamagrostis canescens* (W e b.) R o t h — Údrč: u rybníků v okolí kóty 634.
- Calamagrostis villosa* (C h a i x) G m e l. — Přílezy: na lesním okraji u potoka J kóty 650; Odolenovice: ve smrkovém lese S vsi; Vodná: SZ svah kóty 700; Bečov n. T.: podle silnice na S od myslivny Hůrka a v okolí kóty 677.
- Calamintha acinos* (L.) C l a i r v. — na výslunném okraji lesa v údolí Střely JZ od obce Skoky; Čes. Chloumek: na skalkách Z vsi.
- Calamintha clinopodium* S p e n n. — na křovinatých stráních roztroušené. Bochov: u Bártova mlýna, na Zámeckém vrhu; na okraji lesa v údolí Střely JZ obce Skoky; Bečov n. T.: podle lesní silnice J od myslivny Hůrka; Čes. Chloumek: křovinatý kopec Z od vsi; Javorná: J úpatí kóty 750; Něm. Chloumek: S svah Liščího vrhu; na mezích u žel. stanice Protivec.
- Campanula persicifolia* L. — v celém území jednotlivě roztroušen. Bochov: na stráni u sv. Jakuba, lesní okraje u Bártova mlýna; Teleč: křovinatá stráž J vsi; Toužim: travnaté svahy nad rybníkem S od města; v údolí Střely: na stráni JV od obce Chylice, V od silnice Kojšovice—Kozlov, u Tomšovského mlýna; Bečov n. T.: pod skalami S žel. mostu, podle silnice S od myslivny Hůrka, na stráni nad zámekem; Luhov: u Luhovského mlýna; na náspu S od žel. stanice Borek; Žlutice: při trati Z od nádraží; Přílezy: na okraji lesa Z od obce a na křovinaté stráni nad potokem J od kóty 650; Javorná: na J úpatí a V vrcholu kóty 750; Něm. Chloumek: na S svahu Liščího vrhu.
- Campanula trachelium* L. — Čes. Chloumek: na křovinatém okraji lesa J a JZ od obce; Javorná: V vrchol kóty 750.
- Cardamine amara* L. — Teleč: ve vlhkém příkopu Z od obce; Bečov n. T.: luční příkop u kóty 608 na V od města.
- Cardamine impatiens* L. — v údolí Střely ve smrkovém lese proti skalám pod Doupovským mlýnem.

- Carduus nutans* L. — tento teplomilný druh osidluje hojně místa s nezapojeným bylinným patrem hlavně podél komunikací a v sídlišťích. Bochov: ve zbořeništích; Toužim: kolem zámku a na svahu nad rybníkem S od města; v údolí Střely u Hor. Schartova mlýna, SV od Kozlovského, u Doupovského a Tomšovského mlýna; Skoky: na kamenitém pahorku za hřbitovem; Verušice: úhory na J svahu kóty 592; Bečov n. T.: u silnice nad zámkem; při trati S od obce Tisová; Poseč: při trati u kóty 631; na železničních náspech J od nádraží Borek; u žel. stanice Protivec; ve zbořeništích v Javorné.
- Carex brizoides* L. — v údolí Střely Z od Kozlovského mlýna.
- Carex scabens* L. — Javorná: u rybníka u kóty 664; Údrě: u rybníků v okolí kóty 634.
- Carex disticha* H u d s. — Údrě: u rybníků v okolí kóty 634.
- Carex elata* Bell. a p. A 11. — na okrajích rybníka S od Toužimi.
- Carex flacca* S c h r e b. — Bochov: na stráni u Houškova mlýna.
- Carex pilulifera* L. — Bečov n. T.: ve smrkovém lese u kóty 677 J od myslivny Hůrka; Údrě: v okolí kóty 634.
- Carlina vulgaris* L. — Chylice: na úhorech proti Chylickému mlýnu; na okraji lesa v údolí Střely JZ od obce Skoky; Odolenovice: v polním úvozu S od obce.
- Centaurea scabiosa* L. — v území zpravidla jednotlivě. Na roztroušených nalezištích má víceméně zřetelný adventivní charakter. Bochov: na mezi u sv. Jakuba, na J svahu Zámeckého vrchu a na křovinatém pahorku JV od zříceniny, u silnice do Ném. Chloumku V od kóty 690; Javorná: u polní cesty S od obce a na kamenitém pahorku S od kóty 664; Čes. Chloumek: na starých úhorech Z od obce a na J úpatí kóty 750; na okraji lesa 1 km SZ od obce Přílezy; Vodná: stráň na V okraji vsi; Toužim: na travnatých svazích kolem zámku, při trati u rybníka J myslivny Obora a JV od nádraží; Otročin: u mlýna; v údolí Střely: pastvinné svahy JV od obce Chylice, JZ od Hor. Schartova mlýna, u Hamedského mlýna; Skoky: na křovinatém pahorku Z od obce; Verušice: na J svahu kóty 592; Žlutice: na mezi u kóty 572 S od města; Borek: při trati J od rybníka; na mezi u žel. stanice Protivec.
- Chaerophyllum aureum* L. — Teleč: vlhčina Z od obce; Bochov: u potoka u sv. Jakuba a velmi hojně na stráni u Houškova mlýna; Čes. Chloumek: pramenná místa JZ od obce; Toužim: pod skalami u zámku; Ném. Chloumek: na kamenných hrázích zarostlých lískou V od kóty 690.
- Chaerophyllum hirsutum* L. — Bochov: podle potoka u sv. Jakuba a u kóty 592 pod Dlouhou Vsí; v údolí Střely; u Dol. Schartova, Tomšovského a Doupovského mlýna; Vodná: SZ úpatí kóty 700, na prameništi v závěru údolí Z od Hůrky 814 m, J od myslivny Hůrka; Bečov n. T.: v údolí potoka V od města u kóty 664, v okolí tří rybníků a Z od čerpačí stanice u kóty 608; Přílezy: podle potoka J od kóty 650; Čes. Chloumek: v silničním příkopě v lese S od obce.
- Chamaebucius alpestris* S p a c h — Čes. Chloumek: na skalkách SZ od obce.
- Chrysanthemum corymbosum* L. — Hlinky: v závěru údolí Z od Hůrky 814 m na okraji smrkového lesa; Javorná: J úpatí a V vrchol kóty 750; Ném. Chloumek: S svah Liščího vrchu; Údrě: na travnatých pahorech v okolí kóty 634.
- Cichorium intybus* L. — naleziště u silnice S od obce Verušice; na mezech u žel. stanice Protivec a při trati V od nádraží Chyšě patří k okrajovým bodům jejího rozšíření. V ostatním území jsem ji nikde nezjistil.
- Cirsium acule* (L.) S c o p. — Bochov: na J svahu Zámeckého vrchu, na lesním okraji u Houškova a Bártova mlýna; Údrě: pastvinné pahorky v okolí kóty 634; Ném. Chloumek: na S úpatí Liščího vrchu; Javorná: J úpatí a vrchol kóty 750; Čes. Chloumek: lískou vroubené lesní okraje Z a JZ od obce; na pastvině na SZ okraji obce; na okraji lesa S od obce Odolenovice; Toužim: na travnaté stráni nad rybníkem S od města; v údolí Střely: u Chylického, Hor. a Dol. Schartova mlýna, na V od kóty 550 pod Kozlovem, u Kozlovského a Doupovského mlýna, na výslunném okraji lesa JZ od obce Skoky; Vodná: na lesních okrajích v dolní části a v závěru údolí Z od Hůrky 814 m.
- Cirsium canum* (L.) A 11. — v jediném exempláři na křižovatec polních cest u kóty 673 na Z okraji Ném. Chloumku; u žel. stanice Záhořice. V celém ostatním území nezjištěn.
- Cirsium eriophorum* (L.) S c o p. — roztroušeně v S části území. Naleziště jsou výběžkem jeho rozšíření v Doupovských horách. Čes. Chloumek: pastvina na SZ okraji obce; Teleč: na křovinaté stráni pod vsí; Bochov: na Zámeckém vrchu.
- Cirsium heterophyllum* (L.) A 11. — na vlhkých a rašelinných lukách, v křovínách podél toků v celém území hojně roztroušen a často v rozsáhlých koloniích. Bochov: v pobřežních křovínách u sv. Jakuba, u Houškova a Bártova mlýna; Ném. Chloumek: vlhká louka V od kóty 673 a na S okraji obce J od kóty 638; Čes. Chloumek: v silničním příkopě v lese Z od kóty 677; Přílezy: v údolí potoka SZ od kóty 619; v údolí Střely: na okraji lesa Z od Hockbeilova mlýna, u Chylického mlýna, JV od obce Sovolusky; Bečov n. T.: u odbočky silnice do Krásna, na okraji lesa pod silnicí V od města, na mnoha místech podle silnice mezi

- myslivnou Hůrka a kótou 693; Vodná: podle potoka na SZ úpatí kóty 700; Hlinky: na pasece na vrcholu Hůrky 814 m; Údrě: na vlhkých lukách v okolí kóty 634.
- Cirsium oleraceum* (L.) S e o p. — roste jen jednotlivě nebo v menších koloniích a jeho místo ve srovnání s jeho hromadným výskytem v nížině a pahorkatině tu přejímá *Cirsium palustre*. Bočov: louky u sv. Jakuba, na prameništi u kóty 592 pod Dlouhou Vší; Teleč: na louce Z od obce; Toužim: u stavidel rybníka S od města; v údolí Střely: u Hor. Schartova, Hamerského a Kozlovského mlýna; Bečov n. T.: na louce pod silnicí V od města a podle Teplé u železničního mostu; Vodná: SZ svahy kóty 700; na lukách při trati SV od obce Tisová; u žel. stanice Otročin—Brť; v okolí kóty 596 JV od obce Smilov; Žlutice: na lukách 1 km Z od nádraží.
- Comarum palustre* L. — na rašelinných okrajích rybníků a na lučních vlhčinách v celém území roztroušeně. Bočov: na okraji rybníka u Houškova mlýna, luční vlhčina u Bártova mlýna; Bečov n. T.: u rybníků v údolí potoka mezi kótami 664 a 608; Přílezy: vlhké louky na okraji lesa Z od vsi, podle potoka J od kóty 650 a na lukách V od myslivny; Čes. Chloumek: na rašelině u lesa Z od kóty 677; Javorná: kolem obou rybníků mezi Rybničnou a Něm. Chloumkem; Něm. Chloumek: na vlhkých lukách V od Liščího vrchu; Údrě: kolem rybníků v okolí kóty 634.
- Convallaria majalis* L. — Bočov: u Bártova mlýna; Vodná: na SZ úpatí kóty 700; Bečov n. T.: v údolí potoka mezi kótami 664 a 608 u rybníka a u čerpačí stanice; Přílezy: Coryletum na okraji lesa J od kóty 650; Čes. Chloumek: v křovinách JZ vsi; Javorná: na V vrcholu kóty 750 a na kamenitých pahorečích S od kóty 664; Něm. Chloumek: na S okraji lesa V od Liščího vrchu.
- Cornus sanguinea* L. — Bočov: na křovinatém pahorku JV od Zámeckého vrchu.
- Coronilla varia* L. — na výslunných stráních a mezech v celém území roztroušeně. Bočov: na J svahu Zámeckého vrchu a na stráni V od obce Pavice; Toužim: svahy kolem zámku a nad rybníkem S od města; v údolí Střely: u Chylického, Hamerského, Kozlovského a Doupovského mlýna, na výslunném okraji lesa JZ od obce Skoky; Skoky: na pahorečích Z od vsi; Verušice: na J svazích kóty 592; na okraji písčitého boru Z od zastávky Žlutice; Bečov n. T.: pod skalami za žel. mostem, na travnatých svazích nad zámkem; Odolenovice: v úvoze S od obce; Přílezy: na travnatém okraji lesa V od kóty 708; Čes. Chloumek: na křovinatých stráních Z od vsi; Javorná: J úpatí kóty 750 a na kamenitém pahorku u kóty 664 S od silnice; Něm. Chloumek: na S svahu Liščího vrchu; u lesa při trati Z od obce Polítko; Luhov: u Luhovského mlýna; žel. stanice Štědrá; na polních mezích u žel. stanice Protivec.
- Crepis biennis* L. — zjištěná naleziště jsou na obvodu území. Žlutice: u kóty 572 S od města; Bečov n. T.: za žel. mostem; při trati Z od nádraží Štědrá; v okolí žel. stanice Protivec.
- Crepis paludosa* (L.) M o e n c h — podél potoků a na prameništích dosti častá. Bočov: na vlhčině u Houškova mlýna a v okolí kóty 592 pod Dlouhou Vší; Vodná: na SZ úpatí kóty 700; Bečov n. T.: v příkopě u myslivny Hůrka, v olšině u kóty 664 a u rybníka Z od této kóty; Přílezy: na louce u lesa V od kóty 708 a v olšině u potoka J od myslivny; Údrě: na vlhkých lukách v okolí kóty 634.
- Cytisus nigricans* L. — nejhojnější je v území na stráních a na skalách v údolí Teplé. Podle trati SZ od obce Tisová. Javorná: na kamenitých pahorečích u silnice S od kóty 664; Něm. Chloumek: na V vrcholku Liščího vrchu a na S okraji lesa V od Liščího vrchu.
- Daphne mezereum* L. — Javorná: Coryletum na V vrcholku kóty 750; Něm. Chloumek: roh smrkového lesa mezi Liščím vrchem a kótou 690.
- Digitalis grandiflora* P. M i l l. — na lesních pasekách a v zářezech podél komunikací. Bečov n. T.: v lomu za žel. mostem, u odbočky silnice do Krásna, v pasece nad třetím rybníkem mezi kótami 664 a 608; Hlinky: paseka na vrcholu Hůrky 814 m, v příkopu lesní silnice v okolí kóty 677; Luhov: žel. násep u Luhovského mlýna.
- Echinops sphaerocephalus* L. — na rumišti u žel. stanice Protivec.
- Equisetum pratense* E h r h. — v údolí Střely u Doupovského mlýna.
- Equisetum sibiricum* L. — ve vlhkých smrkových lesích v celém území hojná. Bočov: u Houškova a Bártova mlýna, u kóty 592 pod Dlouhou Vší, pastvina u kóty 673; v obilí při silnici mezi Dl. Vší a Telčí; Něm. Chloumek: na louce v okolí kóty 673, Liščí vřeh, na lukách mezi Liščím vrchem a kótou 690 a na okraji smrčiny u kóty 690; Javorná: na rašelinném okraji rybníka u kóty 664; Čes. Chloumek: rašelina na okraji lesa Z od kóty 677; Přílezy: po celém okraji lesa Z od obce; Odolenovice: na mezích S od obce; v údolí Střely: u Hockbeilova a Kozlovského mlýna; Vodná: na mnoha místech v údolí vedoucím na Hůrku 814 m; Hlinky: v příkopech u myslivny Hůrka; Bečov n. T.: pod skupinou skal Z od kóty 664 v hůreckém lesním komplexu a u rybníků směrem k městu na několika místech; při trati Z od žel. stanice Otročin—Brť; na okraji lesa při trati SZ od obce Kosmová; Luhov: u Luhovského mlýna.

- Erica carnea* L. — Bečov n. T.: v ohybu silnice mezi kótami 693 a 664 J od myslivny Hůrka.  
Rozšíření druhu uvádí Klášterský (1954).
- Eriophorum angustifolium* Honck. — Údrč: u rybníků v okolí kóty 634.
- Eriophorum latifolium* Hoppe — Přílezy: na vlhké louce Z od obce; Bochov: na rašelinné louce u Bártova mlýna; Vodná: v závěru údolí SZ od myslivny Hůrka.
- Euphorbia cyparissias* L. — Bochov: na pahorku u kapličky Z od města, na J svahu Zámeckého vrchu, na mezích u sv. Jakuba, v úvozu u Bártova mlýna, na stráni proti Paviciům; Dl. Ves: na mezích S od obce; Teleč: při silnici S od obce; Něm. Chloumek: S svahy Liščího vrchu; Javorná: J úpatí a V vrchol kóty 750, podle polní cesty S od obce, kamenité pahorky u kóty 664; Čes. Chloumek: lískou vroubený okraj lesa JZ od obce; Přílezy: na úhorech u myslivny; Odolenovice: na mezích S od obce; Toužim: na svazích kolem zámku a nad rybníkem S od města; v údolí Střely: u Hor. Schartova, Hamerského a Kozlovského mlýna, na výslunném okraji lesa JZ od obce Skoky; Vodná: na hrázi rybníka v údolí SZ od kóty 733; na mezích u žel. stanice Protivec.
- Frangula alnus* P. Mill. — Bochov: v pobřežních křovinách u Bártova mlýna; Javorná: na J úpatí kóty 750; Přílezy: v olšině u potoka J od kóty 650; Vodná: podle potoka na SZ úpatí kóty 700.
- Galium boreale* L. — Bochov: na rašelinných lukách u Houškova mlýna.
- Galium cruciata* (L.) Scop. — Bochov: na louce u Houškova mlýna; Čes. Chloumek: na křovinatých okrajích lesa J a Z od vsi; v údolí Střely: u Kozlovského a Doupovského mlýna; na okraji olšiny u zastávky Žlutice; Bečov n. T.: u silnice mezi kótami 693 a 664 J od myslivny Hůrka.
- Galium sylvaticum* L. — Javorná: na V vrcholu kóty 750.
- Genista germanica* L. — Bochov: podle lesní cesty u Bártova mlýna a na stráni proti Paviciům; Něm. Chloumek: po okraji lesa SZ od kóty 690; Přílezy: u myslivny v okolí kóty 650; výslunný okraj lesa v údolí Střely JZ od obce Skoky; Vodná: na lesních okrajích v údolí SZ od kóty 733; Bečov n. T.: podle silnice z Hlinek k myslivně Vitriolka v okolí kóty 677.
- Geranium divaricatum* Ehrh. — Javorná: na J úpatí kóty 750; v údolí Střely na úhoru Z od Hor. Schartova mlýna.
- Geranium pratense* L. — jsem v území sbíral jen na lukách a v příkopech u nádraží Štědrá, Žlutice a Protivec a při silnici v okolí kóty 582 V od obce Verušice. Všechna naleziště patří k okrajovým bodům jeho rozšíření v území.
- Geranium sylvaticum* L. — Bečov n. T.: na louce na V okraji města.
- Geum rivale* L. — na vlhkých lukách hojně v celém území. Bochov: u Houškova mlýna a Bártova a na lukách V od kóty 690; Něm. Chloumek: luka na V úpatí Liščího vrchu; Javorná: u rybníka u kóty 664; Čes. Chloumek: prameniště na J okraji a luční stružky na SZ okraji vsi; Přílezy: vlhké louky V od myslivny; Odolenovice: v příkopu podle úvozové cesty S od obce; Údrč: u rybníků a na lukách v okolí kóty 634; Bečov n. T.: louka na V okraji města; Vodná: SZ úpatí kóty 700, závěr údolí pod Hůrkou 814 m, na prameništi J od myslivny Hůrka.
- Glyceria aquatica* (L.) Wahlb. — Teleč: v lučních příkopech mezi Teleckým mlýnem a obcí.
- Heleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. — Údrč: u rybníků v okolí kóty 634; Javorná: u rybníka u kóty 664.
- Helianthemum nummularium* (L.) P. Mill. — na sušších lesních lukách a travnatých stráních dosti častý. Bochov: na stráni u Houškova a Bártova mlýna a na křovinatém pahorku JV od Zámeckého vrchu; Něm. Chloumek: na S svahu Liščího vrchu; Javorná: na J úpatí a na V vrcholu kóty 750 a na kamenitých pahorcích u silnice S kóty 664; Čes. Chloumek: na lískou vroubeném lesním okraji JZ od obce; Přílezy: na vřesovině V od kóty 650; Údrč: na travnatých pahorcích v okolí kóty 634; Toužim: na stráni nad rybníkem S od města; v údolí Střely: na stráních u Chylického, Hamerského, Kozlovského a Tomšovského mlýna; Vodná: na SZ úpatí kóty 700 a 733.
- Herniaria glabra* L. — v kolejišti na zastávce Žlutice.
- Hieracium auricula* L. em. Lam. et DC. — Údrč: na travnatých pahorcích v okolí kóty 634.
- Hieracium umbellatum* L. — Něm. Chloumek: na mezi u kóty 763; Javorná: na kamenitých pahorcích při silnici S od kóty 664.
- Impatiens noli-tangere* L. — Hlinky: v silničním příkopu J od myslivny Hůrka.
- Juncus alpinus* Vill. — Javorná: na rašelinném okraji rybníka u kóty 664.
- Juncus bulbosus* L. — Přílezy: dno vypuštěného rybníka J od kóty 650.
- Juncus filiformis* L. — Údrč: u rybníků v okolí kóty 634; Bochov: na lukách kolem rybníka u Houškova mlýna; Něm. Chloumek: na vlhkých lukách mezi Liščím vrchem a kótou 690; Javorná: u obou rybníků S od kóty 664 a na přilehlých lukách; Přílezy: na rašelinné louce podle potoka J od kóty 650 a na bahnitě louce V od myslivny.

- Juncus squarrosus* L. — Něm. Chloumek: louky mezi Lišším vrchem a kótou 690; Javorná: u obou rybníků v okolí kóty 664; Přílezy: na rašelinné louce u lesa Z od obce.
- Knautia silvatica* (L.) D u b y — zatím je mi znám jen z hůreckého lesního komplexu. Čes. Chloumek: na liskou vroubeném lesním okraji JZ od vsi; Javorná: Coryletum na V vrcholu kóty 750; Hlinky: u myslivny Hůrka; Bečov n. T.: u čerpačí stanice v okolí kóty 608 V od města.
- Koeleria pyramidata* (L a m.) D o m. — na suchých travnatých svazích v celém území dosti hojně roztroušen. Údrě: travnaté pahorky v okolí kóty 634; Bochov: na křovinatém pahorku JV od zříceniny a na J svazích Zámeckého vrchu; na trávnicích mezi Telčí a Dl. Vsi; Něm. Chloumek: na mezi u kóty 673, na S svahu Liščího vrchu; Javorná: kamenité pahorky při silnici S od kóty 664; Přílezy: vřesovina V od kóty 650; Toužim: svahy kolem zámku a nad rybníkem S od města; v údolí Střely: u Chylického, Hor. Schartova a Kozlovského mlýna, na výslunném okraji lesa JZ od obce Skoky; Žlutice: písčité okraj boru Z od žel. zastávky; Vodná: SZ úpatí kóty 700 a 733; Bečov n. T.: na hrázi rybníka mezi kótami 664 a 608.
- Lamium maculatum* L. — Bečov n. T.: v příkopě pod skalami za žel. mostem; v údolí Střely: v pobřežních křovinách u Hamerského, Dol. Schartova a Tomšovského mlýna.
- Lathyrus montanus* B e r n h. — zatím jsem zjistil výskyt tohoto druhu jen v hůreckém lesním komplexu. Přílezy: na okraji lesa u potoka J od kóty 650; Vodná: velmi hojný na SZ úpatí kóty 700 a v závěru údolí Z od Hůrky 814 m; Bečov n. T.: podle lesní cesty u skupiny skal Z od kóty 664; na stráni nad zámkem.
- Lepidium campestre* (L.) R. B r. — na mezi u žel. stan. Protivec.
- Lilium martagon* L. — Přílezy: Coryletum na lesním okraji J od kóty 650; Čes. Chloumek: liskou vroubené lesní okraje JZ od obce; Javorná: na kamenitých pahorecích při silnici S od kóty 664; Vodná: SZ úpatí kóty 700 a 733; Bečov n. T.: na stráni u rybníka mezi kótami 664 a 608.
- Lonicera nigra* L. — jen velmi řídké roztroušen. V údolí Střely pod Dol. Schartovým mlýnem; Bochov: u kóty 592 pod Dl. Vsi; Teleč: u Teleckého mlýna; Bečov n. T.: v roklině potoka u kóty 608 V od města.
- Maianthemum bifolium* (L.) F. W. S c h m i d t — v údolí Střely: u Dol. Schartova a Doupovského mlýna; Vodná: v závěru údolí SZ od myslivny Hůrka; Bečov n. T.: u prvního rybníka mezi kótami 664 a 608.
- Melampyrum arvense* L. — Bochov: na křovinatém pahorku JV od Zámeckého vrchu; Něm. Chloumek: vrchol Liščího vrchu; Verušice: na úhorech na J svahu kóty 592.
- Melampyrum pratense* L. — Něm. Chloumek: V vrchol Liščího vrchu; Čes. Chloumek: roh lesa při silnici J od vsi; Přílezy: roztroušeně na okraji lesa Z od obce; Odolenovice: na lesním okraji S od obce; podle lesní cesty JZ od obce Skoky; Bečov n. T.: u prvního rybníka mezi kótami 664 a 608.
- Melampyrum silvaticum* L. — ve srovnání s předcházejícím druhem je hlavně v hůreckém lesním komplexu daleko hojnější. Ve V části území zatím neobjeven. Bochov: na lesním okraji u sv. Jakuba a na S svahu Zámeckého vrchu; Něm. Chloumek: Liščí vrch; Dl. Ves: u Houškova a Bártova mlýna a na stráni u kóty 592 proti Pavicům; Teleč: nad Teleckým mlýnem; Čes. Chloumek: ve smrkovém lese JZ od obce a ve vlhké smrčtině Z od kóty 677; Odolenovice: roh lesa S od obce; Toužim: u Mösrova mlýna; v údolí Střely: u Dol. Schartova, Kozlovského, Tomšovského a Doupovského mlýna; Vodná: SZ úpatí kóty 700; Hlinky: Z úpatí Hůrky 814 m nad silnicí; Bečov n. T.: v okolí kóty 608 V od města.
- Melica nutans* L. — Bochov: v lese pod sv. Jakubem a u kóty 592 pod Dl. Vsi; v údolí Střely u Tomšovského mlýna; podle lesní cesty JZ od obce Skoky; Vodná: na SZ úpatí kóty 700; Hlinky: velmi hojná na pasekách na vrcholu Hůrky 814 m.
- Menyanthes trifoliata* L. — roztroušeně na rašelinných zazenňovaných okrajích rybníků a na lučních vlhčinách. Údrě: u rybníků v okolí kóty 634; Bochov: mokřina u kóty 592 pod Dl. Vsi; Přílezy: v pramenných částech luk Z od obce, na rašelini u potoka J od kóty 650, na bažinné louce V od myslivny; Javorná: u rybníka u kóty 664.
- Mercurialis perennis* L. — Bochov: Coryletum na pahorku V od kóty 690; Něm. Chloumek: Liščí vrch; Čes. Chloumek: liskou vroubené lesní okraje JZ od obce; Bečov n. T.: pod skalami u odbočky silnice do Krášna; Vodná: na SZ svazích kóty 700; Hlinky: na pasekách na vrcholu Hůrky 814 m.
- Milium effusum* L. — Čes. Chloumek: v prosvětleném smrkovém lese JZ od obce; Hlinky: na pasekách na vrcholu Hůrky 814 m velmi hojně; Bečov n. T.: na okraji louky J od myslivny Hůrka.
- Molinia arundinacea* S c h r a n k — Bochov: u kóty 592 pod Dl. Vsi.
- Onopordum acanthium* L. — při trati u žel. stanice Štědrá.

- Orchis majalis* Reichenb. — Údrě: na lukách v okolí kóty 634; Přílezy: vlhké louky V od kóty 650.
- Oxalis acetosella* L. — Teleč: v lese Z od vsi; Javorná: V vrchol kóty 750; Čes. Chloumek: na lesním okraji J od obce a na skalnatém pahorku Z od obce; Přílezy: ve smrčině u potoka J od kóty 650; Toužim: u Mösrova mlýna; v údolí Střely u Dol. Schartova mlýna; Vodná: bučina při ústí údolí mezi kótami 700 a 733; Bečov n. T.: v hůreckém lesním komplexu v prostoru kóty 677, u skupiny skal Z od kóty 664 a u třetího rybníka od této kóty na Z.
- Oxalis stricta* L. — Dl. Ves: v brambořišti J od kóty 673.
- Parnassia palustris* L. — Bochov: rybník u Houškovna mlýna; Přílezy: na vlhkých lukách Z od obce.
- Pastinaca sativa* L. subsp. *urens* (E. Reg.) Rouy et Cam. — Teleč: v příkopech na návsi; Bochov: zřícenina na Zámeckém vrchu; Toužim: na svazích kolem zámku; Bečov n. T.: v příkopu silnice u kóty 492.
- Pedicularis palustris* L. — Údrě: na vlhkých lukách v okolí kóty 634.
- Pedicularis silvatica* L. — Údrě: na rašelinných lesních okrajích v okolí kóty 634; Bochov: u Houškovna mlýna; Toužim: na vřesovinné louce u Hockbeilova mlýna.
- Petasites albus* (L.) Gaertn. — v údolí Střely: u Tomšovského mlýna a JZ od obce Skoky; Vodná: podle potoka na SZ úpatí kóty 700; Bečov n. T.: roklinaté údolí potoka u kóty 608 V od města.
- Phegopteris dryopteris* (L.) Fée — Vodná: na SZ úpatí kóty 700; Bečov n. T.: v údolí potoka mezi kótami 664 a 608 na několika místech.
- Phleum boeumeri* Wibel — Skoky: křovinaté pahorky na JZ okraji vsi; Verušice: na mezi podle polní cesty na J svahu kóty 592; Něm. Chloumek: na vrcholu Liščího vrchu.
- Phyteuma spicatum* L. — Bochov: v pobřežních křovinách u Houškovna a Bártova mlýna; Něm. Chloumek: na louce u kóty 673 a na V vrcholu Liščího vrchu; Javorná: V vrchol kóty 750; Čes. Chloumek: v křovinách na pahorku Z od obce; Přílezy: na vlhké louce V od kóty 708; Toužim: v křovinách u Hockbeilova mlýna; Vodná: na SZ úpatí kóty 700, rašelinná louka v závěru údolí SZ od myslivny Hůrka; Bečov n. T.: na několika místech mezi kótami 664 a 608 a v dolní části křovinaté stráně nad zámekem.
- Pirola rotundifolia* L. ve výřezu lesa S od obce.
- Platanthera bifolia* (L.) Rich. — Skoky: na pastvinné stráni SV od obce.
- Polygonatum verticillatum* (L.) All. — Čes. Chloumek: lískové porosty Z od obce; Javorná: na V vrcholu kóty 750.
- Polygonum bistorta* L. — na lukách v území všude hojně. Bochov: na lukách u sv. Jakuba, u Houškovna mlýna a V od kóty 690; Teleč: na louce na Z okraji vsi; Něm. Chloumek: mezi Liščím vrchem a kótou 690; Javorná: luka na J úpatí kóty 750, na S okraji vsi, kolem obou rybníků v prostoru kóty 664; Toužim: u rybníka S od města a u Mösrova mlýna; v údolí Střely: u Hor. Schartova a Doupovského mlýna; Skoky: v údolí potoka SV od obce; Vodná: na SZ úpatí kóty 700; Bečov n. T.: u rybníků v údolí mezi kótami 664 a 608 V od města; Údrě: na lukách v okolí kóty 634.
- Polypodium vulgare* L. — podobně jako *Asplenium septentrionale* jen velmi řídké. Bochov: v opuštěné studni zříceniny Zámeckého vrchu a na skalách u kóty 592 pod Dl. Vsi; Bečov n. T.: skalky nad zámekem.
- Potentilla argentea* L. — roztroušena jednotlivě a v menších skupinách na mezích, na výslunných stráních a okrajích lesů. Bochov: na křovinatém pahorku JV od Zámeckého vrchu a kolem zříceniny, výslunná stráž proti Pavicům; na S okraji obcí Teleč a Dl. Ves; Něm. Chloumek: pahorek u kóty 673 a V vrchol Liščího vrchu; Javorná: na stráni ve směru kóty 750, kamenité pahorky při silnici S od kóty 664; Čes. Chloumek: na pastvině Z od obce; Odolnovice: v polním úvozu S od vsi; Toužim: svahy kolem zámku; v údolí Střely: u Chylického, Hamerského a Tomšovského mlýna a na výslunném okraji lesa na začátku cesty odbočující do Skoků; Verušice: na mezích na J svahu kóty 592 a podle silnice na S od sv. Mikuláše; Bečov n. T.: v lomu u žel. mostu a u odbočky silnice do Krásna; Vodná: na hrázi rybníka SZ od kóty 733; na mezích u žel. stanice Protivec.
- Potentilla anglica* Laich. — Bochov: rašelinný okraj rybníka u Houškovna mlýna a v údolí Střely u Chylického mlýna.
- Prenanthes purpurea* L. — jsem zatím zjistil jen V od Bečova n. T. v roklinatém údolí v prostoru kóty 608.
- Primula elatior* (L.) J. Hill — Vodná: SZ úpatí kóty 700 a v závěru údolí SZ od myslivny Hůrka; Bečov n. T.: v hůreckém lesním komplexu v okolí kóty 677 a u třetího rybníka v údolí mezi kótami 664 a 608.
- Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn — Přílezy: velká kolonie na rohu lesa V od kóty 650. Jinde v území jsem ji nezjistil.



- Pulmonaria officinalis* L. subsp. *obscura* (D u m o r t.) M u r b. — Javorná: na V vrcholu kóty 750; Bečov n. T.: v prostoru kóty 608 V od města.
- Ramischia secunda* (L.) G a r c k e — Odolenovice: na lesním okraji S od vsi; v údolí Střely u Tomšovského mlýna; Hlinky: podle lesní silnice mezi kótou 677 a ohybem J od myslivny Húrka.
- Ranunculus arvensis* L. — Čes. Chloumek: v obilí na návrší Z od obce.
- Rhamnus cathartica* L. — Něm. Chloumek: na Liščím vrchu; Javorná: na V vrcholu kóty 750; v údolí Střely u Dol. Schartova mlýna.
- Ribes alpinum* L. — Bochov: na Zámeckém vrchu; Bečov n. T.: v okolí kóty 608 V od města.
- Robinia pseudo-acacia* L. — u nádraží Smilov, Štědrá a Protivec.
- Roegneria canina* (L.) N e v s k í — Bochov: podle potoka u sv. Jakuba; Teleč: U Teleckého mlýna; Čes. Chloumek: na lesním okraji J a na pasekách Z od obce; v údolí Střely u Hamerského, Kozlovského a Tomšovského mlýna; Hlinky: na pasekách na vrcholu Húrky 814 m a u odbočky lesní silnice S od kóty 677.
- Rosa pendulina* L. — její rozšíření je v území ještě dosti souvislé. Dále na V už jen ojediněle. Javorná: velmi hojně v lískových porostech na V vrcholu kóty 750; Čes. Chloumek: lískou zarostlé návrší JZ od obce; Přílezy: v údolí potoka J od kóty 650; v údolí Střely podle mlýnské strouhy nad Dol. Schartovým mlýnem; Vodná: na SZ úpatí kóty 700 a v závěru údolí SZ od myslivny Húrka; Bečov n. T.: u druhého rybníka v údolí mezi kótami 664 a 608 a v roklině podle potoka u kóty 608.
- Rubus saxatilis* L. — Bochov: na strmém skalnatém strání u kóty 592 pod Dl. Vsi; Něm. Chloumek: v okolí kóty 690 V od obce; Přílezy: na lesním okraji nad rybníkem J od kóty 650; Vodná: při vyústění údolí mezi kótami 700 a 733; Bečov n. T.: u třetího rybníka a u kóty 608 v údolí V od města.
- Salix repens* L. — Bochov: na rašelinném okraji rybníka u Houškova mlýna; Něm. Chloumek: na bažinné louce mezi Liščím vrchem a kótou 690.
- Sanguisorba minor* S c o p. — Bochov: na křovinatém pahorku JV od Zámeckého vrchu a na zřícenině; Něm. Chloumek: Liščí vrch; Javorná: V vrchol kóty 750.
- Sanguisorba officinalis* L. — na lukách jako *Polygonum bistorta* velmi hojný. Bochov: na lukách u sv. Jakuba a u Houškova a Bártova mlýna, na vlhké louce V od kóty 690; louky mezi Telčí a Dl. Vsi a S od Dl. Vsi; Něm. Chloumek: mezi Liščím vrchem a kótou 690 a na lukách na Z okraji obce v okolí kóty 673; Čes. Chloumek: na lesní rašelinné louce Z od kóty 677; Přílezy: na bažinné louce V od kóty 650; Odolenovice: luka S od obce; Toužim: u rybníka S od města a u Mösrova mlýna; v údolí Střely u Dol. Schartova mlýna; Vodná: u mostu přes Teplou a na lukách pod SZ svahem kóty 700; Bečov n. T.: v údolí mezi kótami 664 a 608 u třetího rybníka a na louce JZ od kóty 608; u žel. stanice Luhov; v okolí kóty 596 JV od obce Smilov; u žel. stanice Štědrá a Protivec; Údrě: na lukách v okolí kóty 634.
- Sarothamnus scoparius* (L.) W i m m. ex K. K o c h — Toužim: na lesním okraji nad rybníkem S od města; v údolí Střely u Dol. Schartova mlýna a nad ohybem řeky JV od Kozlova; Čes. Chloumek: na okraji lesa JZ od obce; Bečov n. T.: u silnice nad zámkem; při trati J od žel. zastávky N. Dvůr—Borek; Semtěš: na žel. náspu Z od obce; Žlutice: na žel. náspech 1 km Z od nádraží Žlutice.
- Scabiosa ochroleuca* L. — nebyla ve zkoumaném území zjištěna.
- Schoenoplectus lacuster* (L.) P a l l a — Údrě: v rybnících v okolí kóty 634.
- Scleranthus perennis* L. — Bochov: na okraji lesa J od kóty 690; Něm. Chloumek: na vrcholu Liščího vrchu; Bečov n. T.: u čerpací stanice poblíž kóty 608 V od města; v údolí Střely na lesním okraji u Tomšovského mlýna; Skoky: pahorek na Z okraji obce.
- Scorzonera humilis* L. — Údrě: na lesním okraji v okolí kóty 634; Bečov n. T.: u rybníka v údolí V od kóty 608.
- Sedum acre* L. — Bochov: na křovinatém pahorku JV od Zámeckého vrchu a na zřícenině; Údrě: na travnatých pahorcích v okolí kóty 634; Čes. Chloumek: na návrší Z od obce; Javorná: na pahorku V od kóty 750; Toužim: svahy u zámku; v údolí Střely JZ od Sovolusk; Verušice: na mezech na J svahu kóty 592.
- Sedum rupestre* L. — v údolí Střely u Doupovského mlýna a u mlýna JV od Sovolusk; Skoky: na pahorcích na Z okraji obce; Bečov n. T.: u odbočky silnice do Krásna a nad silnicí vedoucí nad zámek; Semtěš: při trati Z od obce; Žlutice: na svazích při trati asi 1 km Z od žel. stanice.
- Sedum sexangulare* L. subsp. *boloniense* (L o i s.) F e n z l — Bečov n. T.: na lesním okraji poblíž kóty 608 V od města. Tento druh je v území vzácný ve srovnání se *Sedum acre*, který je dosti častý. V teplejších oblastech tomu bývá zpravidla naopak.
- Sedum villosum* L. — Bochov: na vlhkých lukách SZ od Bártova mlýna.

- Senecio rivularis* (Waldst. et Kit.) DC. — Údrč: na lukách v okolí kóty 634; Javorná: na lukách u rybníka u kóty 664.
- Solidago virgaurea* L. — Bochov: na křovinaté stráni u Bártova mlýna; Něm. Chloumek: v lese J od kóty 690; Bečov n. T.: v okolí kóty 608 V od města; Skoky: v lese nad Střelou JZ od obce.
- Sparganium erectum* L. — Údrč: na lukách v okolí kóty 634; Javorná: na lukách u rybníka u kóty 664.
- Sparganium simplex* W. H. u d s. — Přílezy: na obnaženém dnu rybníka J od kóty 650.
- Stellaria holostea* L. — Bečov n. T.: k V exponované stráně u odbočky silnice do Krásna; Vodná: na SZ úpatí kóty 700.
- Tanacetum vulgare* L. — velmi hojně na pustých místech a starých úhorech. Podobná stanoviště v teplejších oblastech zaujímá *Erigeron canadensis*. Bochov: úhor u sv. Jakuba, hráz rybníka u Houškova mlýna, zboeniště Teleckého mlýna; podle silnice mezi Telčí a Dl. Vsi; úhor u kóty 673 S od Dl. Vsi; v údolí Střely na úhorech u Chylického mlýna; Verušice: při silnici S od obce; Čes. Chloumek: na úhorech SZ od obce; Bečov n. T.: podle silnice a v lomu u žel. mostu; Vodná: na hrázi protřelého rybníka V od kóty 564; Otročin: u mlýna při trati S od vsi; Kosmová: na žel. náspu na okraji lesa Z od obce; Toužim: při trati SZ od kóty 628; žel. zast. Smilov a u kóty 596 JV od Smilova; Borek: při trati Z od obce; žel. zast. Borek a Protivec.
- Thlaspi alpestre* L. — Čes. Chloumek: na pahorcích s lískou Z od obce; v údolí Střely u Doupovského mlýna; Skoky: na lesní cestě na levém břehu Střely JZ od obce; Bečov n. T.: na stráni u odbočky silnice nad zámek; Vodná: u rybníčka V od kóty 564.
- Trientalis europaea* L. — Bečov n. T.: v údolí mezi kótami 664 a 608 jednak poblíž kóty 664, u prvního a druhého rybníka.
- Trifolium alpestre* L. — Něm. Chloumek: Liščí vrch.
- Trifolium aureum* Pollich — Bochov: na S svahu Zámeckého vrchu; Toužim: travnaté stráně nad rybníkem S od města; v údolí Střely V od kóty 550, u Kozlovského a Tomšovského mlýna; Žlutice: na mezi u kóty 572 S od města; Vodná: na hrázi rybníčka u kóty 564; Čes. Chloumek: na křovinatém pahorku Z od obce.
- Trifolium medium* L. — Bochov: u Houškova a Bártova mlýna, Křovinatý kopeček JV od Zámeckého vrchu, křovinatý pahorek V od kóty 690; Teleč: u Teleckého mlýna; Něm. Chloumek: pahorek u kóty 673; Javorná: okraj lesa u rybníka Z od kóty 664; Čes. Chloumek: na J úpatí kóty 750; Přílezy: lesní okraj mezi kótou 708 a obcí a na lukách V od kóty 650; Odolenovice: na S okraji vsi; Toužim: na travnaté stráni nad rybníkem S od města; v údolí Střely u Hockbeilova mlýna, u kóty 562 V od obce Chylice, u Hor. Schartova mlýna; Bečov n. T.: na stráni u odbočky silnice do Krásna a v údolí lesním mezi kótami 664 a 608 V od města; Vodná: SZ úpatí kóty 700 a na hrázi rybníčka u kóty 564; Tisová: na lukách při trati SV od obce.
- Trifolium montanum* L. — Bochov: na stráni nad potokem mezi kótou 592 a Teleckým mlýnem; Něm. Chloumek: Liščí vrch; Javorná: V vrchol kóty 750; Čes. Chloumek: na lesním okraji JZ a na křovinatém pahorku Z od obce; Údrč: na travnatých pahorcích v okolí kóty 634; Toužim: na stráni nad rybníkem S od města; v údolí Střely u Hor. Schartova mlýna a u mlýna JV od Sovolusk; Žlutice: na travnatém okraji boru J od žel. zastávky; Bečov n. T.: v lesním údolí poblíž kóty 608 V od města; Vodná: na břehu rybníka u kóty 564 a v závěru údolí Z od myslivny Hůrka.
- Trifolium spadiceum* L. — Bochov: prameniště na stráni u Houškova mlýna a na lukách V od kóty 690; Údrč: na vlhkých lukách v okolí kóty 634; Javorná: na lukách u obou rybníků v okolí kóty 664; Čes. Chloumek: na lesním okraji JZ od obce; Přílezy: na vlhkých lukách mezi kótou 708 a obcí; v údolí Střely u rybníka S od Toužimě, u Mösrova a Hockbeilova mlýna a u kóty 562 V od obce Chylice; Odolenovice: v příkopech na S okraji vsi; Hlinky: na JZ úpatí Hůrky; Bečov n. T.: v hůreckém lesním komplexu u odbočky lesní silnice S od kóty 677.
- Triglochin palustre* L. — Teleč: luční příkop Z od obce.
- Trisetum flavescens* (L.) Pal.-Beauv. — Čes. Chloumek: na pahorku Z od obce.
- Trollius europaeus* L. — Bochov: u Houškova a Bártova mlýna a na lukách V od kóty 690; Údrč: na lukách v okolí kóty 634; v údolí Střely na lukách u mlýna JV od Sovolusk; Něm. Chloumek: na lukách V od Liščího vrchu, v okolí kóty 673, Javorná: u obou rybníků u kóty 664 S od obce; Čes. Chloumek: na lesní louce Z od kóty 677; Vodná: louka při ústí údolí mezi kótami 700 a 733, v závěru údolí Z od myslivny Hůrka a na lesní louce J od myslivny Hůrka.
- Turritis glabra* L. — Bečov n. T.: na stráni nad zámekem, při trati mezi kótami 710 a 682 S od obce Tisová; Něm. Chloumek: vrchol Liščího vrchu; v údolí Střely u Hamerského a Tomšovského mlýna; Verušice: na J svazích kóty 592.

- Typha angustifolia* L. — Udrč: rybníky v okolí kóty 634.  
*Typha latifolia* L. — Údrč: rybníky v okolí kóty 634.  
*Valeriana dioica* L. — Údrč: na lukách v okolí kóty 634; Bočov: u rybníčka u Houškova mlýna; Čes. Chloumek: na lesní rašelinné louce Z od kóty 677; Přílezy: na vlhkých lukách V od kóty 650; Odolenovice: na louce na Z okraji lesa S od obce; Vodná: podle potoka na SZ úpatí kóty 700.  
*Valeriana officinalis* L. — Bočov: v pobřežních křovinách u Houškova, Bártova mlýna a proti Pavicům; Přílezy: na lučném okraji V od kóty 650; Toužim: podle potoka u Mösrova mlýna; v údolí Střely u Chylického mlýna a v ohybu řeky JV od Kozlova; Verušice: u potoka na J úpatí kóty 592; Bečov n. T.: podle řeky; Vodná: v olšině J od myslivny Hůrka; Luhov: u Luhovského mlýna; Žlutice: v pobřežních křovinách Střely Z od města; u žel. stanice Otročin—Brť.  
*Verbascum lychnitis* L. — Bečov n. T.: v lomu za odbočkou silnice do Krásna. Jinde v území nezjištěna.  
*Verbascum nigrum* L. — Skoky: křovinaté pahorky JZ od obce.  
*Veronica scutellata* L. — Údrč: v lučních příkopech v okolí kóty 634; Bočov: u rybníka u Houškova mlýna; Javorná: u rybníka u kóty 664.  
*Viburnum opulus* L. — Údrč: lesní okraj v okolí kóty 634; Javorná: křovinatý svah V od kóty 750; Čes. Chloumek: na lesním okraji JZ od obce.  
*Vicia silvatica* L. — Bočov: nad potokem u sv. Jakuba; Javorná: V vrchol kóty 750; Vodná: SZ úpatí kóty 700; Hlinky: JZ úpatí a vrchol Hůrky 814 m, lesní okraj u louky J od myslivny Hůrka.  
*Viola hirta* L. — Něm. Chloumek: vrchol Lišého vrchu.  
*Viola palustris* L. — Bočov: u Houškova a Bártova mlýna a na lukách V od kóty 690; Javorná: u obou rybníků u kóty 664 S od obce; Čes. Chloumek: na lesní rašelinné louce Z od kóty 677; Přílezy: na lukách u lesa Z od obce, rašelinná louka v údolí u potoka J od kóty 650, na lukách V od kóty 650; Údrč: na lukách v okolí kóty 634; v údolí Střely u Hoekbeilova mlýna; Vodná: na SZ úpatí kóty 700; Bečov n. T.: v hůrekém lesním komplexu v ohybu silnice u kóty 693 a v údolí mezi kótami 664 a 608 u prvního a druhého rybníka.  
*Viscaria vulgaris* Bernh. — Vodná: na hrázi rybníka u kóty 564.

## Literatura

Vzhledem k potřebám regionální dokumentace uvádím první část seznamu literatury týkající se celého území listu spec. mapy Karlovy Vary (3950).

- Beck-Mannagetta, G. (1924): Entwicklungsgeschichte der Pflanzendecke in den Ländern der Tschechoslowakischen Republik. Warnsdorf.  
 Berchtold, F., Opiz, F. M. (1836—1843): Oekonomisch-technische Flora Böhmens. Prag.  
 Brehm, V. (1897): Beiträge zur Flora des Kaiserwaldes in Böhmen und des Egerlandes. — Deutsche botan. Monatsschr. 15: 245.  
 Čelakovský, L. (1868—1883): Prodromus květeny české I.—IV. Praha.  
 Čelakovský, L. (1881—1893): Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens. I.—XI. Věstník Král. čes. spol. nauk Praha.  
 Čelakovský, L. (1897): Analytická květena Čech, Moravy a Rak. Slezska. 3. vyd. Praha.  
 Domin, K. (1904): Česká Středohoří. Praha.  
 Domin, K. (1907): Rudohoří a pruh podrudohorský. Praha.  
 Domin, K. (1916—1917): Květena Čech. Praha.  
 Domin, K. (1923): Problémy a metody rostlinné sociologie. Praha.  
 Domin, K. (1924a): Císařský les. Praha.  
 Domin, K. (1924b): Úvahy a studie o regionálním členění Čech s hlediska geobotanického. Spisy přír. fak. Karl. univ. č. 9. Praha.  
 Domin, K. (1928): Introductory remarks to the fifth international phytogeographic excursion (I. P. E.) through Czechoslovakia. Acta Bot. Bohem. 6—7: 3—76.  
 Domin, K. (1930a): A New Division of Czechoslovakia into Natural Geobotanical Districts. Acta Bot. Bohem. 9: 55—58.  
 Domin, K. (1930b): Schedae ad floram Českoslovenicam exsiccata. Centuria II., Acta Bot. Bohem. 9: 190.  
 Domin, K. (1935): Vegetace I. (mapa č. 13). In Atlas republiky Československé. Praha.  
 Domin, K., Podpěra, J. (1928): Klíč k úplné květeně republiky Československé. Olomouc.  
 Güttler, E. (1930a): Příspěvek ke květeně Doupovských vrchů. Příroda 23: 364.  
 Güttler, E. (1930b): Příspěvek ke květeně okolí karlovarského. (II.) Příroda 23: 492.  
 Güttler, E. (1932): Příspěvek ke květeně okolí karlovarského. (III.) Příroda 25: 36.

- G ü t t l e r, E. (1934a): Příspěvek k zimní vegetaci okolí karlovarského. Věda přír. 15 : 120—121.
- G ü t t l e r, E. (1934b): Zplanělé rostliny v okolí Karlových Var. Věda přír. 15 : 250.
- G ü t t l e r, E. (1934c): Dva zajímavé nálezy u Karlových Var. Věda přír. 15 : 250—251.
- G ü t t l e r, E. (1935): Zimní flora na Karlovarsku. Věda přír. 16 : 138—139.
- G ü t t l e r, E. (1936): Doplněk k zplanělým rostlinám v okolí Karlových Var. Věda přír. 17 : 294.
- G ü t t l e r, E. (1937): Příspěvek ke květeně Doupovských hor. Věda přír. 18 : 208.
- G ü t t l e r, E. (1938): Upolínové a pryskyřníkové louky v Doupovských horách. Příroda 31 : 171—173.
- D o s t á l, J. (1948—1950): Květena ČSR. Praha.
- D o s t á l, J. (1954): Klíč k úplné květeně ČSR. Praha.
- D o s t á l, J. (1957): Fytogeografické členění ČSR. Sbor. Čs. spol. zeměp. 62 : sep. 1—18.
- F i r b a s, F. (1949—1952): Spät- und nacheiszeitliche Waldgeschichte Mitteleuropas nördlich der Alpen. I. II. Jena.
- H a y e k, A. (1916): Die Pflanzendecke Oesterreich-Ungarns. I. Leipzig und Wien.
- H e g i, G. (1908—1931): Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Wien.
- H o u f e k, J. (1956): Příspěvek ke květeně Čech. Preslia 28 : 193—211.
- K e r n e r, A. (1888): Schedae ad floram exsiccatae austro-hungaricam. V. Vindobonae.
- K i n d e r m a n n, V. (1930): Die Verbreitung der Eibe in Böhmen. Natur und Heimat 1 : 8—15.
- K l á š t e r s k ý, I. (1954a): Růže Doupovských hor. Čas. Nár. mus. 123 : 20—34.
- K l á š t e r s k ý, I. (1954b): Vřesovec (*Erica carnea* L.), jeho rozšíření a význam pro otázku původnosti západočeských borů. Čas. Nár. mus. 123 : 195—203.
- K l e m e n t, O. (1941—1942): *Digitalis purpurea* L. im westlichen Sudetengau. Natur und Heimat 12 : 82—87.
- M a l o c h, F. (1938): Rostlinné útvary a společnosti kralovického okresu. Plzeň.
- M a i w a l d, V. (1904): Geschichte der Botanik in Böhmen. Wien und Leipzig.
- M i k y š k a, R. (1942—1943): Příspěvek ke květeně Plzeňska. Věda přír. 21 : 151—152.
- M i k y š k a, R. (1949): Nástin lesů Doupovských hor. Ochrana přírody 4 : 78—81.
- N o v á k, F. A. (1954): Přehled československé květeny s hlediska ochrany přírody a krajiny. In Veselý, J.: Ochrana československé přírody a krajiny. Praha.
- P o d p ě r a, J. (1928): Schedae ad floram exsiccatae Reipublicae Bohemicae Slovenicae. Centuria III. Brno.
- P o h l, J. E. (1809—1815): Tentamen Florae Bohemiae. I. II. Praha.
- P o h l, F. (1941—1942): Die Wälder des Ondřejník in den mähr.-schles. Beskiden und die Verbreitung von *Melica uniflora* R e t z in den Sudetenländern. Lotos 88 : 99—126.
- P u l c h a r t, M. (1948): Příspěvek ke květeně Žluticka. Hortus sanitatis 1 : 52—55.
- R o t h, A. (1857): Verzeichniss derjenigen Pflanzen, die bisher in dem böhmischen Erzgebirge und in der Gegend von Rothenhaus und Umgebung aufgefunden worden sind. Oesterr. Bot. Zeitschr. 7 : 39—290.
- Ř e h á k o v á, Z. (1952): Fytogeografický nástin květeny Doupovských hor. Rukopis.
- S c h r e i b e r, H. (1923): Die Moore Nordwestböhmens. Prag.
- S c h u h, R. (1907): Die Veilchenflora des Duppauer Gebirges. Allgem. Botan. Zeitschr. 13 : 148 bis 150.
- S c h u s t l e r, F. (1918): Xerothermie květena ve vývoji vegetace české. Praha.
- S l a v í k o v á - V e s e l á, J. (1950): Reconstruction of the Succesion Forest Trees in Czechoslovakia on the basis of an Analysis of Charcoals from Prehistoric Settlements. Studia Botan. Cechosl. 11 : 198—225.
- S t e p p a n, R. (1932): Umfragen und Antworten. Natur und Heimat 3 : 58.
- S t e r n e c k, J. (1938): Heimatkunde des Bezirkes Karlsbad. Die Welt der Pflanzen. Karlsbad.
- T a n n i c h, A. (1928): Bestimmungsbuch der Flora von Böhmen. Prag.
- T s c h e r n i n g, (1899): *Pinus silvestris* L. f. *Baenitzii* m. von Karlsbad in Böhmen. Deutsche bot. Monatschr. 17 : 136—137.
- W i e s b a u e r, J. B. (18..): Systematische Aufzählung der im Schulgarten des Duppauer Gymnasiums kultivierten Pflanzen. (Fortsetzung). Programm des Gymnasiums in Dup-pau.