

OBSAH

Předmluva	5
---------------------	---

Hrách

Výrůstková mozaika hrachu — <i>Pisum virus 1</i>	10
Obecná hrachová mozaika — <i>Pisum virus 2</i>	10
Prorůstání (proliferace) palistů hrachu	12
Bakteriová spála hrachu — <i>Pseudomonas pisi</i>	14
Rez bobová na hrachu — <i>Uromyces fabae</i>	14
Rez hrachová — <i>Uromyces pisi</i>	16
Padlí — <i>Erysiphe polygoni</i>	18
Plíseň hrachová — <i>Peronospora pisi</i>	18
Hnědá strupovitost (antraknóza) hrachu — <i>Mycosphaerella pinodes</i>	20
Strupovitost hrachu — <i>Ascochyta pisi</i>	22
Suchá kořenová spála a hnědá strupovitost — <i>Ascochyta pinodella</i>	22
Fuzariové vadnutí hrachu — <i>Fusarium oxysporum</i>	24
Kořenová spála hrachu — <i>Fusarium martii</i>	26

Fazol

Obecná fazolová mozaika — <i>Phaseolus virus 1</i>	28
Žlutá fazolová mozaika — <i>Phaseolus virus 2</i>	28
Žilková nekróza fazolu — <i>Nicotiana virus 11</i>	28
Bakteriόza fazolu — <i>Xanthomonas phaseoli</i>	30
Bakteriόza — <i>Pseudomonas phaseolicola</i>	30
Rez fazolová — <i>Uromyces phaseoli</i>	32
Antraknόza fazolu — <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	34
Skvrnitost — <i>Epicoccum nigrum</i>	36
Hnědá skvrnitost fazolových listů — <i>Ascochyta boltshauseri</i>	36
Hranatá skvrnitost listů fazolu — <i>Isariopsis griseola</i>	36
Kořenová spála fazolu — <i>Fusarium solani</i>	38

Bob

Obecná mozaika bobu — <i>Pisum virus 2</i> , <i>Phaseolus virus 2</i>	40
Žilková mozaika bobu — <i>Pisum virus 1</i>	42
Rez bobová — <i>Uromyces fabae</i>	44
Strupovitost bobu — <i>Ascochyta pisi</i>	46
Cerkosporiόza bobu — <i>Cercopsora fabae</i>	46
Hnědá skvrnitost bobu — <i>Botrytis fabae</i>	48
Kořenová spála bobu — <i>Rhizoctonia solani</i>	50
<i>Fusarium avenaceum</i>	50
<i>Fusarium graminearum</i>	50

Vlčí bob

Mozaika vlčího bobu žlutého — <i>Lupinus virus 1</i>	52
Virové hnědnutí vlčího bobu bílého — <i>Cucumis virus 1</i>	54
Rzivost vlčího bobu — <i>Uromyces renovatus</i>	56
Hnědá skvrnitost vlčího bobu bílého — <i>Ceratophorum setosum</i>	58
Hniloba lusků vlčího bobu bílého — <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Fusarium avenaceum</i>	60
Kořenová spála vlčího bobu — <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium avenaceum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>	62

Vikve

Virózy vikve	66
Plíseň vikvová — <i>Peronospora viciae sativae</i>	66
Rez Heimerlova — <i>Uromyces heimerlianus</i>	66
Hnědá skvrnitost vikve huňaté — <i>Ovularia fallax</i>	68
Strupovitost vikve — <i>Ascochyta pisi</i>	68

Čočka

Strupovitost čočky — <i>Ascochyta pisi</i>	70
Rez bobová na čočce — <i>Uromyces fabae</i>	70
<i>Uromyces viciae cracca</i>	72
Kořenová spála čočky — <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Fusarium solani</i>	72

Sója

Panašování listů sóje	74
Žlutá mozaika sóje — <i>Phaseolus virus 2</i>	74
Mozaika sóje — <i>Soja virus 1</i>	76
Bakteriová spála sóje — <i>Pseudomonas glycinea</i>	78
<i>Ascochyta sojaecola</i>	78
Plíseň sójová — <i>Peronospora manshurica</i>	80

Hrách

Třásněnka hrachová — <i>Kakothrips pisivorus (robustus)</i>	82
Klopuška dvojtečná — <i>Calocoris norvegicus</i>	84
Kyjatka hrachová — <i>Acyrtosiphon pisum</i>	86
Zrnokaz hrachový — <i>Bruchus pisorum</i>	88
Listopas čárkovaný — <i>Sitona lineata</i>	90
Listopas pruhovaný — <i>Sitona humeralis</i>	90
Listopas vojčeskový — <i>Sitona tibialis</i>	90
Obaleč hrachový — <i>Laspeyresia nigricana</i>	92
Obaleč luskový — <i>Laspeyresia dorsana</i>	92
Múra zelná — <i>Mamestra brassicae</i>	94
Múra černá — <i>Mamestra persicariae</i>	94
Múra hrachová — <i>Mamestra pisi</i>	96
Múra kapustová — <i>Mamestra oleracea</i>	96
Plodomorka hrachová — <i>Contarinia pisi</i>	98
<i>Liriomyza trifolii (congesta)</i>	100
<i>Liriomyza pisivora</i>	100
<i>Liriomyza strigata</i>	100
Vrtalka zahradní — <i>Phytomyza atricornis</i>	102
Múra gama — <i>Autographa gamma</i>	132
Nosáček ovocný — <i>Apion pomonae</i>	156
Nosáček vikvový — <i>Apion craccae</i>	156

Fazol

Sviluška chmelová — <i>Tetranychus telarius</i>	104
Slimáček polní — <i>Deroceras agreste</i>	106
Slimák největší — <i>Limax maximus</i>	106
Plzák žíhaný — <i>Arion circumcrispus</i>	106
Škvor obecný — <i>Forficula auricularia</i>	106
Klopuška bramborová — <i>Lygocoris pabulinus</i>	108
Klopuška révová — <i>Lygus spinolae</i>	108
Molice skleníková — <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	110
Květopas pětitečný — <i>Aoromius quinquepunctatus</i>	112
Pidikřísek polní — <i>Eupteryx atropunctata</i>	112
Kovařík šedý — <i>Adelocera murina</i>	114
Kovařík narudlý — <i>Athous obscurus</i>	114
Kovařík hnědonohý — <i>Melanotus brunnipes</i>	114
Kovařík travní — <i>Limonius pilosus</i>	114
Zrnokaz fazolový — <i>Acanthoscelides obsoletus</i>	116
Zlatohlávek huňatý — <i>Epicometis hirta</i>	118
Obaleč polní — <i>Cnephasia wahlbomiana</i>	118
Tiplice bahenní — <i>Tipula paludosa</i>	120
Tiplice zelná — <i>Tipula oleracea</i>	120
Květilka hřebenitá — <i>Phorbia platyura</i>	136

Bob

Mšice maková — <i>Aphis fabae</i>	122
Kyjatka vikvová — <i>Megoura viciae</i>	124
Kovařík obilný — <i>Agriotes lineatus</i>	126
Kovařík locikový — <i>Agriotes sputator</i>	126
Kovařík tmavý — <i>Agriotes obscurus</i>	126
Kovařík začoudlý — <i>Agriotes ustulatus</i>	126
Chroustek letní — <i>Amphimallon solstitialis</i>	128
<i>Amphimallon assimilis</i>	128
Chroust obecný — <i>Melolontha melolontha</i>	128
Zrnokaz černý — <i>Bruchus atomarius</i>	130
Zrnokaz bobový — <i>Bruchus rufimanus</i>	130
Múra bodláková — <i>Xylena exoleta</i>	132

Vlčí bob

Listopas šedavý — <i>Sitona griseus</i>	134
Květilka všežravá — <i>Chortophila florilega (trichodactyla)</i>	136

Vikve

<i>Domomyza nana</i>	102
Listopas zdobený — <i>Sitona crinitus</i>	134
Třásněnka zahradní — <i>Thrips tabaci</i>	138
Třásněnka žlutá — <i>Thrips flavus</i>	138
Třásněnka štírovníková — <i>Odontothrips loti</i>	140
Třásněnka tmavá — <i>Taeniothrips atratus</i>	142
Klopuška chlupatá — <i>Lygus rugulipennis</i>	144
<i>Bruchus viciae</i>	146
Nosatčík chobotnatý — <i>Apion cerdo</i>	146
Zrnokaz luštěninový — <i>Bruchus luteicornis</i>	148
Lalokonosec libečkový — <i>Otiorhynchus ligustici</i>	150
Klikoroh vojtěškový — <i>Phytonomus variabilis</i>	150
Nosatčík pýřivý — <i>Apion viciae</i>	152
Nosatčík bobový — <i>Apion gyllenhalii</i>	152
Nosatčík čočkový — <i>Apion ervi</i>	154
Nosatčík tmavý — <i>Apion vorax</i>	154
Nosatčík bělavý — <i>Apion spencei</i>	154
<i>Orthosia (= Monima) gracilis</i>	158
Vakonoš všežravý — <i>Psyche viciella</i>	158
Bejlmorka vikvová — <i>Dasyneura viciae</i>	160
Mšice vikvová — <i>Pergandeida cracca</i>	160

Čočka

Zrnokaz čočkový — <i>Bruchus lentis</i>	148
<i>Bruchus ervi</i>	162
Zrnokaz hladký — <i>Bruchus signaticornis</i>	162

Sója

Babočka bodláková — <i>Vanessa cardui</i>	164
Zavíječ řepný — <i>Loxostege sticticalis</i>	164
Zavíječ sójový — <i>Etiella zinckenella</i>	166

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
-----------------------	---

Горох

Деформирующая мозаика гороха — <i>Pisum virus 1</i>	10
Обыкновенная мозаика гороха — <i>Pisum virus 2</i>	10
Израстание (пролиферация) прилистников гороха	12
Бактериальный ожог гороха — <i>Pseudomonas pisi</i>	14
Ржавчина бобов на горохе — <i>Uromyces fabae</i>	14
Ржавчина гороха — <i>Uromyces pisi</i>	16
Мучнистая роса — <i>Erysiphe polygoni</i>	18
Пероноспороз гороха (ложная мучнистая роса) — <i>Peronospora pisi</i>	18
Темнопятнистый аскохитоз гороха — <i>Mycosphaerella pinodes</i>	20
Бледнопятнистый аскохитоз гороха — <i>Ascochyta pisi</i>	22
Сухая гниль корней и пятнистый аскохитоз — <i>Ascochyta pinodella</i>	22
Фузариозное увядание гороха — <i>Fusarium oxysporum</i>	24
Сухая гниль корней гороха — <i>Fusarium martii</i>	26

Фасоль

Обыкновенная мозаика фасоли — <i>Phaseolus virus 1</i>	28
Желтая мозаика фасоли — <i>Phaseolus virus 2</i>	28
Пунктирная полосатость фасоли — <i>Nicotiana virus 11</i>	28
Бактериальная пятнистость — <i>Xanthomonas phaseoli</i>	30
<i>Pseudomonas phaseolicola</i>	30
Ржавчина фасоли — <i>Uromyces phaseoli</i>	32
Антракноз фасоли — <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	34
<i>Epicoecium nigrum</i>	36
Аскохитоз фасоли — <i>Ascochyta boltshauseri</i>	36
Угловатая пятнистость фасоли — <i>Isariopsis griseola</i>	36
Сухая гниль корней фасоли — <i>Fusarium solani</i>	38

Бобы конские

Обыкновенная мозаика бобов — <i>Pisum virus 2, Phaseolus virus 2</i>	40
Мозаика жилок бобов — <i>Pisum virus 1</i>	42
Ржавчина бобов — <i>Uromyces fabae</i>	44
Аскохитоз бобов — <i>Ascochyta pisi</i>	46
Церкоспороз бобов — <i>Cercospora fabae</i>	46
Бурая пятнистость бобов — <i>Botrytis fabae</i>	48
Сухая гниль корней бобов — <i>Rhizoctonia solani</i>	50
<i>Fusarium avenaceum</i>	50
<i>Fusarium graminearum</i>	50

Люпин

Мозаика желтого люпина — <i>Lupinus virus 1</i>	52
Вирусное побурение белого люпина — <i>Cucumis virus 1</i>	54
Ржавчина люпина — <i>Uromyces renovatus</i>	56
Бурая пятнистость белого люпина — <i>Ceratophorum setosum</i>	58
Гниль бобов белого люпина — <i>Fusarium avenaceum, Botrytis cinerea</i>	60
Корневая гниль люпина — <i>Rizoctonia solani, Fusarium graminearum, Fusarium avenaceum</i>	62

Вика

Вирусные болезни вики	64
Пероноспороз вики — <i>Peronospora viciae sativae</i>	66
Ржавчина паннонской вики — <i>Uromyces heimerlianus</i>	66
Бурая пятнистость мохнатой вики — <i>Ovularia fallax</i>	68
Аскохитоз вики — <i>Ascochyta pisi</i>	68

Чечевица

Аскохитоз чечевицы — <i>Ascochyta pisi</i>	70
Ржавчина бобов — <i>Uromyces fabae</i>	70
<i>Uromyces viciae cracca</i>	70
Увядание и гниль чечевицы — <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Fusarium solani</i>	72

Соя

Полосатость листьев сои	74
Желтая мозаика сои — <i>Phaseolus virus 2</i>	74
Мозаика сои — <i>Soja virus 1</i>	76
Бактериальный ожог сои — <i>Pseudomonas glycinea</i>	78
Аскохитоз сои — <i>Ascochyta sojaecola</i>	78
Пероноспороз (ложная мучнистая роса) сои — <i>Peronospora manshurica</i>	80

Горох

Гороховый трипс — <i>Kakothrips pisivorus (robustus)</i>	82
Норвежский клоп — <i>Calocoris norvegicus</i>	84
Гороховая тля — <i>Acyrtosiphon pisum</i>	86
Гороховая зерновка — <i>Bruchus pisorum</i>	88
Полосатый клубеньковый долгоносик — <i>Sitona lineata</i>	90
Серый щетинистый долгоносик — <i>Sitona humeralis</i>	90
Клубеньковый долгоносик — <i>Sitona tibialis</i>	90
Гороховая плодожорка — <i>Laspeyresia nigricana</i>	92
<i>Laspeyresia dorsana</i>	92
Капустная совка — <i>Mamestra brassicae</i>	94
Черноватая садовая совка — <i>Mamestra persicariae</i>	94
Гороховая совка — <i>Mamestra pisi</i>	96
Огородная совка — <i>Mamestra oleracea</i>	96
Гороховый комарик — <i>Contarinia pisi</i>	98
<i>Liriomyza pisivora</i>	100
<i>Liriomyza trifolii (congesta)</i>	100
<i>Liriomyza strigata</i>	100
Многоядный минер — <i>Phytomyza atricornis</i>	102
Совка гамма — <i>Autographa gamma</i>	132
<i>Apion pomonae</i>	156
<i>Apion cracca</i>	156

Фасоль

Паутинный клещ — <i>Tetranychus telarius</i>	104
Полевой слизень — <i>Deroceras agreste</i>	106
Большой слизень — <i>Limax maximus</i>	106
Окаймленный слизень — <i>Arion circumcrispus</i>	106
Обыкновенная уховертка — <i>Forficula auricularia</i>	106
Полевой клоп — <i>Lygocoris pabulinus</i>	108
<i>Lygocoris (Lygus) spinolae</i>	108
Тепличная белокрылка — <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	110
Пятиточечный долгоносик — <i>Aoromius quinquepunctatus</i>	112
<i>Eupteryx atropunctata</i>	112
<i>Adelocera murina</i>	114
Темный шелкоун — <i>Athous obscurus</i>	114
Буруногий шелкоун — <i>Melanotus brunnipes</i>	114
Опушенный шелкоун — <i>Limonijs pilosus</i>	114
Фасолевая зерновка — <i>Acanthoscelides obsoletus</i>	116
Оленка мохнатая — <i>Epicometis hirta</i>	118
<i>Snephasia wahlbomiana</i>	118
Вредная долгоножка — <i>Tipula paludosa</i>	120
Капустная долгоножка — <i>Tipula oleracea</i>	120
<i>Phorbia platura</i>	138

Бобы конские

Скеловичная тля — <i>Aphis fabae</i>	122
<i>Megoura viciae</i>	124
Полосатый шелкун — <i>Agriotes lineatus</i>	126
Посевной шелкун — <i>Agriotes sputator</i>	126
Темный шелкун — <i>Agriotes obscurus</i>	126
<i>Agriotes ustulatus</i>	126
Июньский хрущ — <i>Amphimallon solstitialis</i>	128
Малый июньский хрущ — <i>Amphimallon assimilis</i>	128
Западный майский хрущ — <i>Melolontha melolontha</i>	128
<i>Bruchus atomarius</i>	130
<i>Bruchus rufimanus</i>	130
Длиннокрылая совка — <i>Xylena exoleta</i>	132

Люпин

Люпиновый долгоносик — <i>Sitona griseus</i>	134
<i>Chortophila florilega (trichodactyla)</i>	136

Вики

<i>Domomyza nana</i>	102
Клубеньковый щетиныстый долгоносик — <i>Sitona crinitus</i>	134
Табачный трипс — <i>Thrips tabaci</i>	138
Желтый трипс — <i>Thrips flavus</i>	138
<i>Odontothrips loti</i>	140
Черноусый трипс — <i>Taeniothrips atratus</i>	142
<i>Lygus rugulipennis</i>	144
Виковая зерновка — <i>Bruchus viciae</i>	146
<i>Apion cerdo</i>	146
<i>Bruchus luteicornis</i>	148
Большой люцерновый долгоносик — <i>Otiorhynchus ligustici</i>	150
Листовой люцерновый долгоносик — <i>Phytonomus variabilis</i>	150
<i>Apion viciae</i>	152
<i>Apion gyllenhalii</i>	152
<i>Apion ervi</i>	154
<i>Apion vorax</i>	154
<i>Apion spencei</i>	154
<i>Orthosia (= Monima) gracilis</i>	158
Мешочница — <i>Psyche viciella</i>	158
Галлица виковая — <i>Dasyneura viciae</i>	160
Виковая тля — <i>Pergandeida cracca</i>	160

Чечевица

Чечевичная зерновка — <i>Bruchus lentis</i>	148
Чечевичная зерновка — <i>Bruchus ervi</i>	162
<i>Bruchus signaticornis</i>	162

Соя

Репейница — <i>Vanessa cardui</i>	164
Луговой мотылек — <i>Loxostege sticticalis</i>	164
Акациевая огневка — <i>Etiella zinckenella</i>	166

INHALT

Vorwort	7
-------------------	---

Erbse

Scharfes Adernmosaik der Erbse — <i>Pisum virus 1</i>	10
Gewöhnliches Erbsenmosaik — <i>Pisum virus 2</i>	10
Gewebswucherung (Proliferation) der Erbsennebenblätter	12
Stengelbrand der Erbse — <i>Pseudomonas pisi</i>	14
Ackerbohnenrost — <i>Uromyces fabae</i>	14
Erbsenrost — <i>Uromyces pisi</i>	16
Echter Mehltau der Erbse — <i>Erysiphe polygoni</i>	18
Falscher Mehltau der Erbse — <i>Peronospora pisi</i>	18
Braunfleckenkrankheit der Erbse — <i>Mycosphaerella pinodes</i>	20
Brennfleckenkrankheit der Erbse — <i>Ascochyta pisi</i>	22
Ascochyta Fußkrankheit der Erbse — <i>Ascochyta pinodella</i>	22
Welkekrankheit der Erbse — <i>Fusarium oxysporum</i>	24
Stengel- und Wurzelfäule der Erbse — <i>Fusarium martii</i>	26

Bohne

Gewöhnliches mosaik der Gartenbohne — <i>Phaseolus virus 1</i>	28
Gelbmosaik der Gartenbohne — <i>Phaseolus virus 2</i>	28
Stippelstreepkrankheit der Gartenbohne — <i>Nicotiana virus 11</i>	28
Bakterielle Bohnenbrand — <i>Xanthomonas phaseoli</i>	30
Fettfleckenkrankheit — <i>Pseudomonas phaseolicola</i>	30
Bohnenrost — <i>Uromyces phaseoli</i>	32
Brennfleckenkrankheit der Gartenbohne — <i>Colletotrichum lindemuthianum</i>	34
<i>Epicoccum nigrum</i>	36
<i>Ascochyta boltshauseri</i>	36
Blattbräune der Gartenbohne — <i>Isariopsis griseola</i>	36
Fusarium Fußkrankheit der Gartenbohne — <i>Fusarium solani</i>	38

Ackerbohne

Gewöhnliches Ackerbohnenmosaik — <i>Pisum virus 2</i> , <i>Phaseolus virus 2</i>	40
Scharfes Adernmosaik der Erbse an der Ackerbohne — <i>Pisum virus 1</i>	42
Ackerbohnenrost — <i>Uromyces fabae</i>	44
Brennfleckenkrankheit der Ackerbohne — <i>Ascochyta pisi</i>	46
<i>Cercospora fabae</i>	46
Schokoladenfleckenkrankheit der Ackerbohne — <i>Botrytis fabae</i>	50
Welke- und Fußkrankheit der Ackerbohne — <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium avenaceum</i> , <i>Fusarium graminearum</i>	50

Lupine

Lupinenmosaik — <i>Lupinus virus 1</i>	52
Lupinenbräune — <i>Cucumis virus 1</i>	54
Lupinenrost — <i>Uromyces renovatus</i>	56
Braunfleckenkrankheit der Weißen lupine — <i>Ceratophorum setosum</i>	58
Hülsenfäule der Weißen Lupine — <i>Fusarium avenaceum</i> , <i>Botrytis cinerea</i>	60
Fußkrankheit der Lupine — <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Fusarium graminearum</i> , <i>Fusarium avenaceum</i>	62

Wicke

Viruskrankheiten der Wicke	64
Falscher Mehltau der Wicke — <i>Peronospora viciae sativae</i>	66
Rostkrankheit der Wicke — <i>Uromyces heimerlianus</i>	66
Blattschüttenkrankheit der Zottelwicke — <i>Ovularia fallax</i>	68
Brennfleckenkrankheit der Wicke — <i>Ascochyta pisi</i>	68

Linse

Brennfleckenkrankheit der Linse — <i>Ascochyta pisi</i>	70
Ackerbohnenrost an der Linse — <i>Uromyces fabae</i>	70
<i>Uromyces viciae-cracca</i>	70
Welke- und Fußkrankheit der Linse — <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Fusarium solani</i>	72

Soja

Buntfleckigkeit	74
Gelbmosaik der Sojabohne — <i>Phaseolus virus 2</i>	74
Sojamosaik — <i>Soja virus 1</i>	76
Bakterienbrand der Sojabohne — <i>Pseudomonas glycinea</i>	78
Braunfleckenkrankheit der Sojabohne — <i>Ascochyta sojaecola</i>	78
Falscher Mehltau der Sojabohne — <i>Peronospora manshurica</i>	80

Erbse

Erbsenblasenfuß — <i>Kakothrips pisivorus (robustus)</i>	82
Kartoffelwanze — <i>Calocoris norvegicus</i>	84
Grüne Erbsenlaus — <i>Acyrtosiphon pisum</i>	86
Erbsenkäfer — <i>Bruchus pisorum</i>	88
Linierter Blattrandkäfer — <i>Sitona lineata</i>	90
<i>Sitona humeralis</i>	90
Luzerneblattrandkäfer — <i>Sitona tibialis</i>	90
Erbsenwickler — <i>Laspeyresia nigricana</i>	92
Wickenwickler — <i>Laspeyresia dorsana</i>	92
Kohleule — <i>Mamestra brassicae</i>	94
Flohkrauteule — <i>Mamestra persicariae</i>	94
Erbseneule — <i>Mamestra pisi</i>	96
Gemüseeule — <i>Mamestra oleracea</i>	96
Erbsengallmücke — <i>Contarinia pisi</i>	98
<i>Liriomyza pisivora</i>	100
<i>Liriomyza trifolii (congesta)</i>	100
<i>Liriomyza strigata</i>	100
Erbsenminierfliege — <i>Phytomyza atricornis</i>	102
Gammaeule — <i>Autographa gamma</i>	132
<i>Apion pomonae</i>	156
<i>Apion craccae</i>	156

Bohne

Spinnenmilbe — <i>Tetranychus telarius</i>	104
Graue Ackerschnecke — <i>Deroceras agreste</i>	106
<i>Limax maximus</i>	106
<i>Arion circumcrispus</i>	106
<i>Forficula auricularia</i>	106
Grüne Futterwanze — <i>Lygocoris pabulinus</i>	108
Grüne Schilcherwanze — <i>Lygus spinolae</i>	108
Weißer Fliege — <i>Trialeurodes vapporarium</i>	110
<i>Aoromius quinquepunctatus</i>	112
Schwarzpunktzikade — <i>Eupteryx atropunctata</i>	112
Mausgrauer Sandschnellkäfer — <i>Adelocera murina</i>	114
Rotbauchiger Laubschnellkäfer — <i>Athous obscurus</i>	114
<i>Melanotus brunnipes</i>	114
<i>Limonijs pilosus</i>	114
Speisebohnenkäfer — <i>Acanthoscelides obsoletus</i>	116
Zottiger Rosenkäfer — <i>Epicometis hirta</i>	118
Schattenwickler — <i>Cnephasia wahlbomiana</i>	118
Sumpfschnake — <i>Tipula paludosa</i>	120
Kohlschnake — <i>Tipula oleracea</i>	120
Kammschienen-Wurzelfliege — <i>Phorbia platura</i>	136

Ackerbohne

Schwarze Bohnenlaus — <i>Aphis fabae</i>	122
Wickenlaus — <i>Megoura viciae</i>	124
Saatschnellkäfer — <i>Agriotes lineatus</i>	126
Gartenhumusschnellkäfer — <i>Agriotes sputator</i>	126
Humusschnellkäfer — <i>Agriotes obscurus</i>	126
<i>Agriotes ustulatus</i>	126
Sonnwendkäfer — <i>Amphimallon solstitialis</i>	128
Blatthornkäfer — <i>Amphimallon assimilis</i>	128
Gewöhnlicher Meikäfer — <i>Melolontha melolontha</i>	128
Saubohnenkäfer — <i>Bruchus atomarius</i>	130
Ackerbohnenkäfer — <i>Bruchus rufimanus</i>	130
<i>Xylena exoleta</i>	132

Lupine

Grauer Blattrandkäfer — <i>Sitona griseus</i>	134
Lupinenfliege — <i>Chortophila florilega (trichodactyla)</i>	136

Wicken

<i>Domomyza nana</i>	102
<i>Sitona crinitus</i>	134
Tabakblasenfuß — <i>Thrips tabaci</i>	138
<i>Thrips flavus</i>	138
<i>Odontothrips loti</i>	140
<i>Taeniothrips atratus</i>	142
<i>Lygus rugulipennis</i>	144
<i>Bruchus viciae</i>	146
<i>Apion cerdo</i>	146
<i>Bruchus luteicornis</i>	148
Luzernerüßler — <i>Otiorhynchus ligustici</i>	150
Luzerne-Blattnager — <i>Phytonomus variabilis</i>	150
<i>Apion viciae</i>	152
<i>Apion gyllenhali</i>	152
<i>Apion ervi</i>	154
<i>Apion vorax</i>	154
<i>Apion spencei</i>	154
<i>Orthosia (= Monima) gracilis</i>	158
<i>Psyche viciella</i>	158
Wickenblatt-Gallmücke — <i>Dasyneura viciae</i>	160
<i>Pergandeida craccae</i>	160

Linse

Linsenkäfer — <i>Bruchus lentis</i>	148
<i>Bruchus ervi</i>	162
<i>Bruchus signaticornis</i>	162

Soja

Distelfalter — <i>Vanessa cardui</i>	164
Rübenzünsler — <i>Loxostege sticticalis</i>	164
<i>Etiella zinckenella</i>	166

DT 632 . 388 . 33

Sign.

BRÜCKNER, FRANTIŠEK, KODYS, FRANTIŠEK,
SOUKUP, JOSEF

Atlas chorob a škůdců luskovin
Díl V

P., SZN 1968, 169 str., 79 bar. tab.

Fyziologie rostlin, virologie, bakteriologie, mykologie, entomologie.

Publikace obsahuje 79 barevných tabulí, na nichž jsou vyobrazeny choroby luskovin, příznaky na rostlinách, mikroskopické znaky parazitů a vývojová stadia škůdců. Jsou zde shrnutí škůdců hrachu, fazolu, bobu, čočky, lupiny, vřkve a sóje. Textová část je zpracována česky, rusky a německy.

ДТ 632 . 388 . 33

БРЮКНЕР, ФРАНТИШЕК, КОДЫС, ФРАНТИШЕК,
СОУКУП, ИОЗЕФ

Сигн.

Атлас болезней и вредителей зернобобовых культур
Том V

П., SZN 1968, 169 стр., 79 цветных таблиц

Физиология растений, вирусология, бактериология, микология, энтомология

Атлас содержит 79 цветных таблиц с изображением болезней зернобобовых культур, т. е. симптомов на растениях, микроскопических признаков паразитов и стадий развития вредителей. В книге приведены болезни и вредители гороха, фасоли, боба, чечевицы, люпина, вики и сои. Текстовая часть составлена на чешском, русском и немецком языках.

DT 632 . 388 . 33

Sign.

BRÜCKNER, FRANTIŠEK, KODYS, FRANTIŠEK,
SOUKUP, JOSEF

Atlas der Krankheiten und Schädlinge der Hülsenfrüchten
TEIL V

P., SZN 1968, 169 Seiten, 79 Farbtafeln.

Pflanzenphysiologie, Virologie, Bakteriologie, Mykologie, Entomologie.

Die Publikation enthält 79 Farbtafeln, in denen die Hülsenfrüchtenkrankheiten, d. h. die Symptome an den Pflanzen und die mikroskopischen Merkmale und Entwicklungsstadien der Schädlinge abgebildet sind. Behandelt sind die Krankheiten und Schädlinge an Erbse, Bohne, Ackerbohne, Linse, Lupine, Wicke und Soja. Die Texte sind in tschechischer, russischer und deutscher Sprache abgefasst.