

## Hindi Index

- अ**
- अग्र—27  
 अनुवर्ती—36  
 अनुसंधान—754  
 सस्थान—755  
 अप्रभावी—743  
 अमिश्रित—980  
 अमीबा—20  
 आलूचा—675  
 अँकुरा—152  
 अंग—631  
 अन्डा—263  
 अंडवाहिनी—639  
 अण्डाशय—637  
 अनुपजाऊ—264  
 प्रक्रिया—625  
 अस्थिपिंजर—293  
 आर्द्रता—471  
 आरोपित—384  
 आलु बालु—145  
 आडू—655  
 आयुश्मता—540  
 आंत—335, 406, 500, 579, 745
- इ**
- इन्द्रिय—804, 805, 807, 808,  
 809, 830, 912, 916
- उ**
- उदर—1, 964
- उडान—14, 156, 328, 329,  
 556, 595, 597, 632, 673  
 उद्यान—468  
 उपचयन—573  
 उफान—320
- क**
- कापास—206  
 कमेरी—1001  
 कशमल—48  
 काला मटर—52, 968  
 किकर—958  
 कीट—490  
 कोश—169  
 नाशक—491  
 डिंब—520-523  
 पिंडली—915  
 विज्ञान—277  
 कीटाणु—860  
 कुँवारी—970  
 कुटु—108  
 कुनिस—12  
 कृषि—8  
 केसर—210  
 कोलोहल—766  
 कोशिका—138, 722-727  
 उपमाता—616  
 केन्द्र—612  
 जोडने वाली—43  
 दीवार—140  
 परिवर्तन—138
- ख**
- खमीर—1002  
 खर-नाशक—991  
 खाल बदलना—261  
 खंड—796, 797  
 खुराक—617, 622, 818  
 खूवानी—38  
 गंधक—883  
 गर्दन—603  
 ग्रन्थ सूची—84  
 ग्रन्थि—372  
 अण्ड—922  
 उपअण्ड—921  
 अम्ल—6  
 गले की—663  
 मोम—984  
 रेशम—820  
 लार—776  
 सीना—925, 926  
 स्येंट—781  
 श्लेष्मिक—593  
 क्षार—16  
 गर्भाधान—322, 492  
 ग्रसनी—665  
 गाऊथ—13  
 गाढापन—972  
 गुलखरा—428  
 गोलीकरण—45
- विभाजन—139, 565, 584**  
**सफेद (खुन की)—532**

घ	भ	भीतरी त्वचा—273
घनत्व—226	भाग—788	तापवरोधन—496
घुन—5, 582, 583	भाड़ना—814	तिनपतिया पौधा—943
	भिल्ली—50, 498, 569	तोरिया—739
च	ट	द
चबी—307	टुकड़े—979	दम घुटना—882
चाशानी—911	टोपी—64	दस्तकारी—550
चीटी—23	टाँग—528	दस्ताना—63
चीड़—699		दिशानुकूल—632
चीनी—881	ठ	दुर्बलता—480
चुकन्दर—82	ठंड—98	दुलाल—224
चूसना—880		दृढता—194
चूहा—591	ड	ध
चेतन शून्य—21	डांका—677	धड़—572, 576, 708
चौखट—342-353, 574, 815	डंक—863-868	धकेलना—251
छ	मारना—863	
छत—769	से घायल होना—865	न
छत्ता—178-189, 822-827	की थैली—866	नपुंसक—480
छत्ता गौद—750	की खोल—867	नमूना—777
गोदीकरण—706	का बल्ब—868	नस/नाडी—608
छुड़ मुई—581	डंडी—870	तन्तु—609
ज	ढ	मंडल—610
जनन तत्व—367	ढक्कन—122, 950-954	नसल—735, 874
जबडा—548	ढकना—121	देसी—736
जहर/विष—677, 962		नागफनी—393
की थैली—678	त	नाशपाती—657
जाती—369, 835	तन्त्रिका केन्द्र—365	निष्कासन—981-983
जायाङ्ग—862	तराजू—419, 779	
जनीवन—533	तरंग—906	प
जोड़—509	त्वचा—228, 571	पकड़ पट्टी—543
जंगली अजवायन—927	अन्तरत्वचा—476	पट्टी—46
का सत—928	वाहरी त्वचा—284	परजीवी—653
जाँच—506		परदा—80

पराग—679-682, 688, 1026-1028

केशर—28

विश्लेषण—1026, 1027

समूह—690

परागण—689

परिवर्तन—139, 575, 602

कोशिका—139

गुण—602

रूप—575

प्रक्रिया—573, 625

प्रजाति—131

अमिश्रित—715

प्रजनन—57, 482, 714, 719, 750

अमिश्रित—714

सजातीय—482

प्रभावशाली—242

प्रकृति—388

प्रयोग—294

प्रवृत्ति—495

प्रवेशद्वार—278

प्रसंग—746

पंक्षी—930

पाचक नली—15

पाचन—233

पिंजरा—117-721

“प”

पुष्प—862

पुष्प रस—604

पुष्प भाग—243

पेचिश—251

पोषक पात्र—311

पंख—305, 995

काटना—153

पंजा—153

“फ”

फफूंद/फफूंदी—78, 357, 358, 590, 683

नाशक—358

“ब”

बनमेथी—567

बरसीम—49

बसन्त—852-854

बाकला—52, 968

बादाम—17, 908

बिंदक—394

बीजाणु—843

बेचैनी—905

“भ”

भाग—798

भिंड—466, 974-976

भिन भिनाना—115

“म”

मकरन्द—331-332

मजनू—992

मध्यवर्ती—564

मधुखण्ड—887

मल—304, 546, 788

मलद्वार—29

महा धमनी—30

मादा—318

मांसपेशी—594-600

मांसभक्षी—828

मिश्री—120

मीठा चैस्टनट—908

मेंढक—931

मैथुन—200

मधुमक्खि/मौन—53, 442,

333, 386, 977, 985

अवशेष—829

आहार—56

उपमाता—625

एलबिनो—9

ककु—214

कमेरी—1001

कुर्ची—58

को सिखाना—1034

गट्ठर—642, 643

चरन—62, 332

छत्ता—407

छोटी—538

जासूस—785, 786

जिहवा—374

भुंड—164, 891-907, 914

नर—254, 545

पथ—81

पहरा देने वाली—386

पत्रिका—66

पालक—67

पालक संघ—69

बडी—370

बालोंका भुब्वा—55

बाडा—634

विना डंक की—869

भागना—60

भारतीय—485

विज्ञान—34

रानी—718-732, 667, 668

रानी भंडार—1030

शोधन—155

मौन गृह—186, 187, 407-

426, 887, 933

मौन भुंड—891-907, 914

अलग हुआ—894

- का बकस—901-940  
 काबू मे करना—903  
 कुंवारी रानी के नेतृत्व वाला  
 जाल—902  
 बनावटी—893  
 भगोडा—892  
 भट्का हुआ—900  
 भूखा—895  
 मूल—897  
 मौन पालन—70  
 उपकरण—72  
 घर—65  
 भ्रमणकारी—71  
 स्थान—32  
 शिक्षक—73  
 मौन शिशु—95  
 गजें—97  
 गृह—104  
 नर शिशु—100  
 पालन—105  
 बिखरा हुआ—1003  
 बिमारी—142  
 मौन वंश—171  
 कोशिका—1004  
 जंगली—175  
 बढना—110  
 मिलाना—955  
 मूल—174  
 मौनान्तर—76  
 मौनालय—75  
 मोम—979-990  
 मौसम—907
- “घ”**
- यात्रा—940  
 योगदान—197  
 योनी—956
- “र”**
- रक्त—87-532  
 नली—244  
 संचार—88  
 रानी अवरोधक—728  
 रानी पालन—731  
 रीढ़—846  
 रेंगना—208  
 रोकथाम—700  
 रोग—235  
 रोगानु रहित—237  
 रोगी—236  
 रंग—666
- “ल”**
- लकवा—650-652  
 लिंग—813
- “व”**
- वायूसंचार—963  
 विकृत—1033  
 विभिन्नता—959  
 विलो—993  
 विलोमिकरण—503  
 विलोमित—504  
 विश्लेषण—22  
 विशिष्ट गुरुत्व—836  
 बिष—677, 962  
 विज्ञान—34, 277, 368  
 उद्यान—468  
 कीट—277  
 मौन—34  
 वंश—368  
 वीर्य—801  
 नली—266, 802  
 वंशज—702
- “श”**
- वंशानुगत—403
- शक्तिशाली—695  
 शफेतल—162  
 श्वासक्रिया—757-758  
 श्वास छिद्र—847, 935-937  
 श्वासनली—160  
 शहद/मधु—430-464, 1006-1024  
 अपकेन्द्री—298  
 खण्ड—440  
 तरल—437  
 दानेदार—434  
 निष्कासन—297  
 प्रदर्शनी—458  
 यन्त्र—300  
 शाही जैली—772  
 शिरा—960, 961  
 शिराएं—169  
 शीत—996-998  
 शुक्राणु—837-845  
 अविकसित—844  
 क्रिया—842-845  
 कोश—838-841  
 शैली—843  
 शोधन—154
- “स”**
- स्पर्शकाय—24-26  
 सफेदा—288  
 सम्भोग—200, 555, 557  
 चिन्ह—557  
 समीक्षा—762, 763  
 सरसो—601  
 जंगली—144

सिकुडना—196  
 सिरपेचे की बेल—508  
 साइकामोर—909  
 सारांश—2, 885  
 सुगन्ध—41-327  
 सुगन्धित मेंहदी—771

सूरजमुखी—886  
 सेचन—689  
 सेब—37  
 संक्रमण—487  
 संतरा—630  
 संधिरेखा—890

“ष”

षट्भुज—405

“ह”

हवा अवरोधक—994

हस्तान्तरित—938, 939

हृदय—397

# Chinese Index

- 腹部-1  
刺槐-3  
蜂盾螨病-4  
武氏蜂盾螨-5  
  壁虱-5  
酸腺-6  
白化病蜂-9  
赤杨(属)-12  
紫苜蓿-13  
起落板-14  
消化道-15  
碱腺-16  
巴旦杏-17  
美洲幼虫(腐臭)病-18  
羊膜-19  
阿米巴病-20  
蚁-23  
触角-24  
前面的-27  
花药  
主动脉-30  
大血管-30  
蚜虫-31  
蜜蜂学-34  
表皮内突-35  
苹果-37  
蜜环-39  
中垫-40  
爪垫-40  
倒钩-47  
伏牛花-48  
底膜-50  
基跗节-51  
蚕豆-52  
育种-57  
防螫手套-63  
蜂帽-64  
养蜂室-65  
养蜂家-67  
(雇佣的)养蜂员-68  
蜂虱(蝇)  
蜜源植物-75  
蜂路-76  
面网-80  
甜菜糖-82  
黑莓-85  
黑刺李-86  
刚毛-94  
蜂儿-95  
荞麦-108  
丸花蜂-111  
赘脾-112  
交配囊-113  
毛茛-114  
距(胫节端部的)-119  
封盖-122  
碳水化合物-123  
梳蜂-128  
阳[茎]基环-129  
卡尼颚拉蜂-131  
再分蜂-132  
过氧化氢酶-134  
高加索蜂-136  
细胞-137  
白垩幼虫病-142  
田白芥-143  
田芥菜-143  
櫻桃-145  
神经交叉-146  
弦乐器-148  
卵膜-149  
染色体-150  
三叶草(属)-158  
蜂团-163  
唇基-168  
茧-169  
蜂群-171  
巢脾-178  
接索-190  
额连索-191  
菊科-192  
针叶树-193  
交尾-200  
花粉篮-201  
角膜-202  
咽侧体-203  
(脑的)蕈形体-204  
棉-206  
基节(足的)-207  
蕃红花-210  
十字花科-213  
杜鹃蜂-214  
黑穗状醋栗-215  
独眼(畸形)蜂-218  
塞蒲路斯蜂-219  
清洁舞-221  
蒲公英-224  
鬼脸天蛾-225  
除去蜂王-227  
真皮-228  
中脑-229  
隔膜-231  
二倍体-234  
隔板-240  
背血管-244

- 蜻蜓-246  
 雄蜂-254  
 雄蜂驱杀器-256  
 螻蛄-260  
 蛻皮-261  
 外胚层-262  
 射精管-266  
 草窝继箱-267  
 榆树(属)-268  
 胚胎-271  
 内胚层-273  
 内阳茎-274  
 阳茎球-275  
 昆虫学-277  
 酶-283  
 真皮-284  
 内唇-285  
 石南科-286  
 脱蜂板-287  
 桉树(属)-288  
 欧洲幼虫腐臭病-289  
 外骨骼-293  
 复眼-302  
 小眼面-303  
 脂肪体-308  
 脂肪细胞-309  
 雌虫-318  
 发酵(作用)-320  
 受精(作用)-322  
 玄参-323  
 (内阳茎的)羽状突-324  
 欧洲冷杉-325  
 风味-327  
 采集蜂-333  
 后头孔-334  
 前肠-335  
 勿忘草-336  
 甲酸-338  
 幼虫病-339  
 子脾-343  
 额-354  
 (蜂蜜)结霜-355  
 果糖-356  
 真菌-359  
 又突-362  
 外颚叶-363  
 光滑冬青-364  
 神经节-365  
 颊-366  
 基因-367  
 遗传学-368  
 属-369  
 大蜜蜂-370  
 排蜂-370  
 大鞭毛-371  
 兰刺头-373  
 舌-374  
 中唇舌沟-375  
 糖元-377  
 一枝黄花-378  
 生殖突-379  
 鹤莓-380  
 荆豆-381  
 移(虫)-384  
 结晶-385  
 守卫蜂-386  
 雌雄嵌体(蜜蜂)-387  
 无毛的(蜜蜂)-389  
 翅钩-390  
 单倍体-391  
 孵化, 孵出  
 山楂(属)-393  
 榛(属)-394  
 听觉-396  
 石南(属)-398  
 帚石南-400  
 铃石南-401  
 堆心菊-402  
 遗传-403  
 杂合的-404  
 六角形的-405  
 活页式蜂箱-411  
 活框蜂箱-415  
 核群箱-417  
 观察箱-418  
 示重群-419  
 从侧面打开的蜂箱  
 双群箱-423  
 箱座-425  
 起刮刀-426  
 冬青-427  
 蜀葵-428  
 纯合的-429  
 蜂蜜-430  
 结晶蜜-434  
 石南蜜-435  
 甘露蜜-436  
 蜂蜜分析-441  
 蜜蜂-442  
 巢蜜纸盒-445  
 蜜脾-446  
 甘露-447  
 出蜜阀-448  
 取蜜量-450  
 松蜜器-454  
 蜜囊-457  
 滤蜜器-459  
 蜂蜜澄清池-461  
 蜜醋-463  
 激素-465  
 大黄蜂-466  
 园艺学-468  
 杂种-472  
 比重计-474  
 膜翅目-475  
 器官芽-478  
 成虫-479  
 不育的-480  
 营养不足-481  
 近亲繁殖-482

- 孵化-483  
 印度(蜜)蜂-485  
 遗传-489  
 昆虫-490  
 杀虫剂-491  
 授精-492  
 检查(蜂场)-493  
 龄期-494  
 节间膜-498  
 肠-500  
 诱入(蜂王)-502  
 (糖的)转化-503  
 转化酶-505  
 常春藤-508  
 唇瓣-512  
 下唇须-513  
 唇形科-514  
 下唇-515  
 上唇-516  
 内顎叶-517  
 乳酸-518  
 口针-519  
 幼虫-520  
 薰衣草-524  
 豆科-530  
 白血球-532  
 千层菜-541  
 腔-544  
 马氏管-546  
 上顎-548  
 械(属)-551  
 丽山花-552  
 石巢蜂-554  
 下顎-560  
 下顎须-561  
 (蜂)蜜酒-563  
 减数分裂-565  
 黑变病-566  
 草木樨属-567  
 中胚层-571  
 中胸-572  
 代射作用-573  
 (巢框)距离钉-574  
 变态-575  
 后胸-576  
 甜蜜酒-577  
 卵孔-578  
 中肠-579  
 (巢脾的)中肋-580  
 含羞草(属)-581  
 有丝分裂-584  
 杂种-586  
 镶嵌视觉-587  
 黑霉-590  
 粘液腺-593  
 肌(肉)-594  
 芥菜-601  
 突变-602  
 颈-603  
 花蜜-604  
 神经-608  
 孢子虫病-611  
 [细]胞核-612  
 哺育蜂-615  
 滋养细胞-616  
 后头-619  
 单眼-620  
 绛色细胞-621  
 食管-622  
 小眼-624  
 卵子发生-625  
 (气门的)盖-627  
 晶锥-628  
 视神经叶-629  
 柑桔-630  
 心门-633  
 卵巢-637  
 输卵管-639  
 产卵-640  
 产卵器-641  
 笼蜂-642  
 磅蜂-642  
 触须-644  
 泛酸-645  
 蝶形花科-646  
 副欧洲腐臭病-647  
 侧唇舌-648  
 孤雌生殖-654  
 桃-655  
 梨-657  
 蛻-658  
 害虫-660  
 柄-661  
 叶芹草-662  
 舌腺-663  
 咽-665  
 欧洲松树-669  
 车前草-671  
 侧板-674  
 李树-675  
 (内)阳茎角-676  
 花粉-679  
 授粉-689  
 花粉块-690  
 (蜂箱巢门上的)遮檐-692  
 后头腺-693  
 跗端节-698  
 喙-701  
 后代-702  
 并胸腹节-704  
 蜂胶-705  
 前胸-708  
 原脑-709  
 前胃瓣-710  
 前胃-711  
 蛹化-713  
 (撞针的)方形板-717  
 种用蜂王-719  
 育雄蜂蜂王-720  
 (蜂)王笼-721  
 王台-722



- 隔王板-728  
 无王的-729  
 蜂王交配站-730  
 培育蜂王-731  
 槽口-734  
 臭狗舌草-737  
 洋油菜(甘兰型)-738  
 覆盆子-740  
 花粉帚-741  
 直肠腺-744  
 大肠-745  
 生殖系统-751  
 更换蜂王-752  
 呼吸系统-758  
 育虫的限制-759  
 视网膜-760  
 小网膜-761  
 感杆束-764  
 蔷薇科-770  
 迷迭香-771  
 蜂王浆-772  
 囊状幼虫病-773  
 鼠尾草-774  
 红豆草-775  
 唾腺-776  
 柄节(触角的)-780  
 臭腺-781  
 骨片-782  
 翅关节片-783  
 花粉刷-784  
 (蜜源)侦察蜂-785  
 浮渣-788  
 小循环片-789  
 盾片-790  
 (两个巢脾间的)蜂层-792  
 节-798  
 选择育种-800  
 精液-801  
 输精管-802  
 贮精囊-803  
 感觉器-809  
 败血病-811  
 性-813  
 浅巢框-815  
 鞘-816  
 伯劳(鸟)-819  
 丝腺-820  
 草制园维形蜂窝-822  
 蜡渣-829  
 雪果-834  
 精液-837  
 受精囊-838  
 受精囊管-839  
 受精囊腺-840  
 精泵-841  
 精子发生-842  
 精包-843  
 气门-847  
 云杉-855  
 消毒-860  
 腹板-861  
 刺螫-863  
 无刺蜂(麦蜂属)-869  
 茎节[下颚的柄]-870  
 黄曲霉病-871  
 净角器-876  
 亚颏-878  
 食管下神经节-879  
 蔗糖-881  
 向日葵-886  
 天然交替-888  
 缝-890  
 分蜂群-891  
 板栗-908  
 假挪威槭-909  
 交感神经系统-910  
 (气管内壁的)螺旋丝-913  
 跗节-915  
 翅基片-917  
 幕骨-918  
 背板-919  
 辜丸管-921  
 辜丸-922  
 蓟-923  
 触变性-924  
 胸唾腺-925  
 胸-926  
 胸部-926  
 百里香-927  
 胫节(足的第四部分)-929  
 蟾蜍-931  
 茸毛-932  
 (巢框的)上梁-933  
 气管-935  
 臭椿-942  
 牛角花-943  
 (整针的)三角板-944  
 后脑-945  
 三爪蚴(芜菁一龄幼虫)-946  
 转节-947  
 北美鹤掌楸-948  
 紫树-949  
 割开-950  
 阴道瓣-957  
 翅脉-960  
 脉序-961  
 蜂毒-962  
 胃瓣-965  
 头顶-967  
 巢菜(属)-968  
 晶体-973  
 黄蜂-974  
 蜡腺-984  
 大蜡螟-986  
 小蜡螟-987  
 蜡片-990  
 柳树-992  
 柳叶菜属-993  
 翅-995  
 工蜂-1001  
 酵母-1002  
 雄蜂聚集区-1005  
 外激素-1025  
 孢粉学-1026  
 花粉分配器-1028  
 蜂王库-1030  
 折射仪-1031

# Latin Index

## A

*Abies alba*— 325  
*A. pectinata*— 325  
*Acacia* spp.— 581  
*Acarapis* spp.— 583  
*A. woodi*— 4, 5  
*Acer* spp.— 551, 909  
*A. pseudoplatanus*— 909  
*Acherontia atropos*— 225  
*Achroia grisella*— 987  
*Aesculus hippocastanum*— 467  
*Ailanthus altissima*— 942  
*A. glandulosa*— 942  
*Alnus* spp.— 12  
*Althaea rosea*— 428  
*Aphis* spp.— 31  
Apidae— 54  
Apini— 443  
*Apis dorsata*— 370  
*A. florea*— 538  
*A. indica*— 485  
*A. mellifera*— 442  
*A. mellifica*— 442  
Apoidea— 54  
*Aspergillus flavus*— 871

## B

*Bacillus apisepticus*— 811  
*B. larvae*— 18  
*B. para-alvei*— 647  
*B. pluton*— 289  
*Berberis* spp.— 48  
*Bombus* spp.— 111  
*B. muscorum*— 128  
*Borago officinalis*— 90  
*Brassica arvensis*— 144  
*B. campestris* var. *oleifera*— 739  
*B. napus* var. *oleifera*— 738  
*Braula coeca*— 74  
*Bufo* spp.— 931

## C

*Calluna vulgaris*— 400  
*Carduus* spp.— 923  
*Castanea sativa*— 908  
*Chalicodoma muraria*— 554  
*Cirsium* spp.— 923  
*Citrus aurantium*— 630  
Compositae— 192  
Coniferae— 193  
*Corylus avellana*— 394  
*Crataegus* spp.— 393  
*Crocus* spp.— 210  
Cruciferae— 213  
*Cytisus* spp.— 106

## D

Diptera— 33

## E

*Echinops* spp.— 373  
*Epilobium angustifolium*— 993  
*Erica* spp.— 398  
*E. cinerea*— 401  
Ericaceae— 286  
*Eucalyptus* spp.— 288

## F

*Fagopyrum esculentum*— 108  
*F. sagittatum*— 108  
*Forficula auricularia*— 260  
Formicoidea— 23  
*Fossores* spp.— 976

## G

*Galleria mellonella*— 986  
*Gossypium* spp.— 206

## H

*Hedera helix*— 508  
*Helenium* spp.— 402  
*Helianthus* spp.— 886  
Hymenoptera— 475

## I

*Ilex aquifolium*— 427  
*I. glabra*— 364

## L

Labiatae— 514  
*Lanius* spp.— 819  
*Lavandula* spp.— 524  
Leguminosae— 530  
*Liriodendron tulipifera*— 948  
*Lotus corniculatus*— 943  
*Lythrum salicaria*— 541

## M

*Malpighamoeba mellifica*— 20  
*Malus pumila*— 37  
*Medicago sativa*— 13  
*Melilotus* spp.— 567  
Meliponini— 869  
*Meloe* spp.— 623, 946  
*Mephitis* spp.— 828  
*Merops* spp.— 59  
*Morator aetatulae*— 773  
*Mus* spp.— 591  
*Myosotis* spp.— 336

## N

*Nepeta* spp.— 135  
*Nosema apis*— 611  
*Nyssa* spp.— 949

## O

Odonata— 246  
*Onobrychis sativa*— 775  
*Origanum vulgare*— 552

## P

Papilionaceae— 646  
*Parus* spp.— 930  
*Pericystis alvei*— 683  
*P. apis*— 142  
*Phacelia* spp.— 662  
*Philanthus triangulum*— 975  
*Picea abies*— 855  
*P. excelsa*— 855  
*Pinus silvestris*— 669  
*Plantago* spp.— 671  
*Prunus amygdalus*— 17  
*P. armeniaca*— 38  
*P. cerasus*— 145  
*P. domestica*— 675  
*P. persica*— 655  
*P. spinosa*— 86  
*Psithyrus* spp.— 214

*Pyrus communis*— 657  
*P. malus*— 37

## R

*Ranunculus* spp.— 114  
*Ribes grossularia*— 380  
*R. nigrum*— 215  
*R. rubrum*— 216  
*Robinia pseudoacacia*— 3  
Rosaceae— 770  
*Rosmarinus* spp.— 771  
*Rubus fruticosus*— 85  
*R. idaeus*— 740

## S

*Salix* spp.— 992  
*Salvia* spp.— 774  
*Sarothamnus* spp.— 106  
*Scrophularia* spp.— 323  
*Senecio jacobaea*— 737  
*Sinapis* spp.— 601  
*S. arvensis*— 144  
*Solidago* spp.— 378

*Symphoricarpus racemosa*— 834

## T

*Taraxacum officinale*— 224  
*Thymus* spp.— 927  
*Tilia* spp.— 536  
*Trifolium* spp.— 158  
*T. alexandrinum*— 49  
*T. hybridum*— 159  
*T. incarnatum*— 160  
*T. pratense*— 161  
*T. repens*— 162

## U

*Ulex europaeus*— 381  
*Ulmus* spp.— 268

## V

*Vahlkampfia mellificae*— 20  
*Vespa crabro*— 466  
Vespoidea— 974  
*Vicia* spp.— 968  
*V. faba*— 52

## Corrections to Volume 5

## page

74 honey, centrifugal *should read* honey, centrifuged  
90 547 entry *should read* management, method of  
management, system of  
114 (below 737) 733 quilt *should read* 738 rape  
206 2.036 mm mercury *should read* 51.7 mm mercury  
204 *delete* 946 from Meliponini

## CONVERSION OF NON-METRIC UNITS INTO SI UNITS (Systeme International d'Unites)

### Length

1 inch (in)	=	2.54 centimetre (cm)
1 foot (ft)	=	30.48 cm
1 yard (yd)	=	0.914 metre (m)
1 mile	=	1.61 kilometre (km)
1 Angstrom unit (AU)	=	$10^{-10}$ m

### Area

1 square inch	=	6.45 cm <sup>2</sup>
1 square foot	=	0.093 m <sup>2</sup>
1 square yard	=	0.836 m <sup>2</sup>
1 square mile	=	2.59 km <sup>2</sup> = 259 hectare (ha)
1 acre	=	0.405 ha

### Volume

1 imperial pint (pt) as used in UK	=	0.568 litre
as used in USA	=	0.473 litre
1 imperial gallon (gal) as used in UK	=	4.55 litre
as used in USA	=	3.79 litre
1 imperial fluid ounce (fl oz) as used in UK	=	28.4 ml
as used in USA	=	29.6 ml
1 cubic inch	=	16.39 cm <sup>3</sup> or 16.39 ml
1 cubic foot	=	0.028 m <sup>3</sup>
1 cubic yard	=	0.765 m <sup>3</sup>

### Weight

1 ounce (oz)	=	28.4 gram (g)
1 pound (lb)	=	0.454 kilogram (kg)
1 stone or 14 lb	=	6.35 kg
1 cwt (long, UK) or 112 lb	=	50.8 kg
1 cwt (short, USA) or 100 lb	=	45.4 kg
1 zentner / centner / quintal	=	100 kg (in USSR = 50 kg)
1 ton (long, UK) or 20 cwt (long)	=	1.016 tonne
1 ton (short, USA) or 20 cwt (short)	=	0.9072 tonne

**Weight or volume per unit area**

1 lb/acre	=	1.12 kg/ha
1 cwt/acre	=	125.4 kg/ha
1 (imperial, UK) gal/acre	=	11.2 litre/ha
1 (imperial, USA) gal/acre	=	9.36 litre/ha

**Concentration of solutions**

1 oz/(imperial, UK) gal	=	6.236 g/litre
1 oz/(imperial, USA) gal	=	7.49 g/litre
1 lb/cubic foot	=	16.02 g/litre

**Speed**

1 mile/hour (h)	=	1.61 km/h	=	0.44 m/second (s)
1 ft/second	=	1.097 km/h	=	0.305 m/s

**Atmospheric pressure**

1 lb/square inch	=	0.070 kg/cm <sup>2</sup>	=	51.7 mm mercury
------------------	---	--------------------------	---	-----------------

**Temperature**

$$x^{\circ} \text{ Fahrenheit} = \frac{5}{9} (x-32)^{\circ} \text{ Celsius}$$

**Energy**

1 calorie	=	4.186 joule (J)
1 British thermal unit (BTU)	=	1055 J

**Fractions and multiples**

deci—(10 <sup>-1</sup> )	d	deca—(10 <sup>1</sup> )	da
cent—(10 <sup>-2</sup> )	c	hecto—(10 <sup>2</sup> )	h
milli—(10 <sup>-3</sup> )	m	kilo—(10 <sup>3</sup> )	k
micro—(10 <sup>-6</sup> )	μ	mega—(10 <sup>6</sup> )	M
nano—(10 <sup>-9</sup> )	n	giga—(10 <sup>9</sup> )	G
pico—(10 <sup>-12</sup> )	p	tera—(10 <sup>12</sup> )	T

