

Univerza v Ljubljani
Biotehniška fakulteta
Oddelek za zootehniko
1230 Domžale

Prirodoslovni muzej Slovenije
Prešernova 20
1000 Ljubljana

Zapisi o kranjski čebeli med leti 1857 in 1879.

Prispevek k bibliografiji s kratkimi izpiski, od Roschützove objave »Aus Unterkrain« (1857), do Pollmannove knjige »Werth der verschiedenen Bienenracen und deren Varietäten, bestimmt durch Urtheile namhafter Bienenzüchter« (1879).

Zbrala in uredila:

Prof. dr. Andrej Šalehar,
zaslužni profesor
Janez Gregori, prof. biol.

Rodica in Ljubljana, 26. maj 2010

KAZALO

UVODNA POJASNILA	3
UVODNI IZPISEK.....	5
BIBLIOGRAFIJA S KRATKIMI IZPISKI	6
MONOGRAFIJE IN TISKI.....	6
SEZNAM PRIPOROČENIH MONOGRAFIJ (BREZ IZPISKOV) PO LETU 1879.....	31
SERIJSKE PUBLIKACIJE	32
BIENEN-ZEITUNG	32
SLOVENSKA ČEBELA	71
DIE KRAINER BIENE	80
DRUGE TUJE ČEBELARSKE SERIJSKE PUBLIKACIJE	83
DRUGE SLOVENSKE SERIJSKE PUBLIKACIJE.....	104
OBJAVE O KRANJSKI ČEBELI - NAJDBE NA SPLETU	119
NEPOPOLNI IN NEPREVERJENI BIBLIOGRAFSKI PODATKI.....	119
DODATNA POJASNILA	128
NEKATERA GRADIVA (BREZ IZPISKOV) PRED LETOM 1857	128
PREGLED OBJAV O KRANJSKI ČEBELI PO LETIH V OBDOBJU 1857 - 1879.....	129

UVODNA POJASNILA

Prvo poimenovanje »KRANJSKA ČEBELA« smo našli zapisano v nemškem jeziku kot »KRAINISCHE BIENE« v članku »AUS UNTERKRAIN«, ki ga je leta 1857 v Bienen-Zeitung objavil Roschütz:

Gibt es aber eine fleißige und abgehärtete Biene, so ist es die krainische.

(PREVOD: Obstaja pa pridna in utrjena čebela, taka je kranjska).

Neposredno zapisano ime Krain'sche Biene je v urednikovem pripisu k članku, kjer sporoča avtorju:

Die freundlichst mitgeschickten Bienen waren leider so zerbrüchelt (völlig pulverförmig), daß ein Urtheil, ob die krain'sche Biene mit der italienischen identisch sei oder nicht, nicht möglich war. Wiederholen Sie daher Ihre Sendung, womöglich aber in lebenden Exemplaren, ehebaldigst und lassen Sie solche an Dzierzon oder an Berlepsch gehen, die mit der Eisenbahn schneller zu erreichen sind, wo dann die interessante Frage sofort entschieden sein wird.
Die Redaktion.

(PREVOD: Prijazno priložene čebele so bile žal strte (popolen prah), tako da presoja, če je kranjska čebela z italijansko identična ali ne, ni bila mogoča. Ponovite zaradi tega svojo pošiljko, če je mogoče z živimi primerki, čimprej in pošljite take Dzierzonu ali Berlepschu, ki je hitreje dosegljiv z železnico, da bo zanimivo vprašanje takoj odločeno).

Zapisi pred to objavo opisujejo kranjsko čebelo posredno. Pri Valvasorju (1689; prevod 1989) lahko o njej sklepamo iz opisa, ko poudarja njeno pogosto rojenje:

Često roji panj dvakrat, trikrat, dà, ^{Kolikokrat rojijo} celo štirikrat, zakaj čebele imajo v enem poletju trikrat ali štirikrat mlade, a prvi kakor drugi novi panj dá spet mladiče, tako da dobijo iz enega panja šest ali celo sedem novih, tu in tam pa komaj enega ali nobenega.

Enako je tudi pri Janši (1775; prevod Rojina 1906), ki opisuje barvo naših čebel:

Najbolj znane med njimi so navadne čebele, ki jih je največ. Te so med drugimi najmanjše in imajo pepelnatosivo dlako; če to izgubé, so videti črnkaste.

Jonke (1847) je v opisu naših čebel poudaril zgodnje in pogosto rojenje ter da imajo pred vsemi drugimi največji prinos medu:

denn in diesem Lande schwärmen die Bienen nicht nur am frühesten und häufigsten, sondern sie liefern auch vor allen andern den meisten Honig.

Roschützova objava (1857) je imela velik odmev. Veliko, posebej prvih odzivov, je bilo odklonilnih. V knjigah, tiskih in serijskih publikacijah smo sledili objave o kranjski čebeli od leta 1857 do leta 1879, ko je Pollmann objavil knjigo »Werth der verschiedenen Bienenracen und deren Varietäten, bestimmt durch Urtheile namhafter Bienenzüchter (Vrednost različnih čebeljih pasem (podvrst) in njihovih različic, določena po presoji uglednih čebelarjev)«. To je čas, ko je šel o njej glas ter pisana beseda in tudi ona sama v Evropo in v svet. Ta dogajanja s kranjsko čebelo so predstavljena v tem delu, ki je prispevek k raziskavam zgodovine kranjske čebele. Pomagal bo tudi k pojasnitvi in potrditvi izjemno pomembne ter vsestranske vloge pri priznanju kranjske čebele, ki jo je odigrala družina Rothschild predvsem pa tedanji baron Emil Rothschild. Gradiva, ki so dosedaj najdena in uporabljena v tem delu, so skenirana ter shranjena v posebni bazi.

Gradiva smo našli v Čebelarški knjižnici Janeza Goličnika, v Narodni in univerzitetni knjižnici, v knjižnici Univerze v Grazu in drugih knjižnicah, na spletu preko »Google book« in na DLIB.si ter z osebnimi kontakti s številnimi knjižnicami v tujini. Za prvo pomoč in spodbudo nekaj spletnih naslovov, preko katerih je dostop do številnih del (nekatera so objavljena in dostopna tudi v celoti), ki so predstavljena in sicer:

1. **Kataloge der Österreichischen Nationalbibliothek**
<http://www.onb.ac.at/kataloge/index.htm>
2. **Google Knjige Beta**
<http://books.google.com/>
3. **Internet Archive**
<http://www.archive.org/details/texts>
4. **Digitalna knjižnica Slovenije**
<http://www.dlib.si/v2/Default.aspx>

Po posameznih poglavjih so gradiva urejena po letih izida.

Še to. Morda se je kakšno gradivo izmuznilo ali pa so bibliografski podatki pomanjkljivi. Če najdete ali poznate še kakšno gradivo ali popolnejše podatke, prosim sporočite, da bomo imeli popolnejšo sliko od dogajanjih s kranjsko čebelo v letih 1857 - 1879.

Prof. dr. Andrej Šalehar,
zaslužni profesor

Janez Gregori, prof.biol.

UVODNI IZPISEK

- Kranjski čebeli. Gospodarske novice. XXXVII(1879)30, str. 235, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 235

* *Kranjski čebeli* je baron Rothschild v Smereku na Doleujskem tak imeniten glas pridobil, da se v naj-novejši čebelarski knjigi dr. Pollmanna „Werth der verschiedenen Bienenracen“ v prvo vrsto čebel stavi.

BIBLIOGRAFIJA S KRATKIMI IZPISKI

MONOGRAFIJE IN TISKI

- J. B. Debeauvys. Die praktische Bienenzucht. Nach der neuesten Erfahrungen dargestellt. 2. Auflage. Berlin 1859, 108 strani

Ne opisuje kranjske čebele

- H. C. Hermann. Der erfahrene Bienenzüchter. Guter Rath und Anleitung für den Landmann zum vortheilhaftesten Betrieb der Bienenzucht. Chur in Leipzig 1860, 64 strani

Ne opisuje kranjske čebele

- Berlepsch, August. Die Biene und die Bienenzucht in honigarmen Gegenden nach dem Gegenwärtigen Standpunkte der Theorie und Praxis. Mühlhausen in Thüringen 1860, 435 strani.

Ne opisuje kranjske čebele

- Ludwig Huber. Die neue, nützlichste Bienenzucht oder Der Dzierzonstock, dessen Zweckmässigkeit zur Honiggewinnung und zur Vermehrung der Bienen, nebst vielen Beigaben mit kleinen Drucke auch für den Strohkorb-bienenzüchter. Lahr 1860, 83 strani

Ne opisuje kranjske čebele

- Die Italienische Biene. Str. 525 - 546. V: Andreas Schmid, George Kleine. Die Bienenzeitung, das Organ des Vereins der deutschen Bienenwirthe in neuer, gesichteter und systematisch geordneter Ausgabe, oder Die Dzierzon'sche Theorie und Praxis der rationellen Bienenzucht nach ihrer Entwicklung und Begründung in der Bienenzeitung. Erster Band: Theoretischer Theil. Nördlingen 1861, 611 strani

Prva neposredna omemba kranjske čebele v monografijah

Str.539

Dieselbe Erfahrung machte auch Freiherr von Roschütz, der von der kranjschen Biene — eins mit der italienischen — berichtet, daß sie schon im März, wenn der Schnee zum Theil noch liege, mit ihrer Arbeit beginne, den häufig plötzlich eintretenden Bitterungswechsel mit bewundernswerther Kraft ertrage, und obgleich man sie vor der größten Kälte in den windig lustigen Wohnungen nicht so schütze, wie in Norddeutschland, dennoch gut überwintere.

Str.543

Zwar fliegen oft auch italienische Bienen nach dem Gesichte, stechen aber nur äußerst selten, sondern setzen sich in der Regel wie die Fliegen an, während bei den deutschen in solchen Fällen Anflug und Stich zusammenfallen. Freiherr von Roschütz gibt den gelben Bienen dasselbe Zeugniß und versichert, daß er niemals von denselben gestochen worden sei.

- Gerstäcker, Adolph. Über die geographische Verbreitung und Abänderungen der Honigbiene nebst Bemerkungen über die ausländischen Honigbienen der alten Welt. Potsdam 1862, 75 strani

Ne opisuje kranjske čebele

- Habl, Anton. Anton Habl's Bienenbuch oder vollständige Anleitung zu einer neuen vortheilhaften Bienen-Zuchtmethode auf Grund der Wissenschaft und Erfahrung. Reichenbach 1862, 94 strani

Ne opisuje kranjske čebele

- Gerstäcker, Adolph. On the Geographical Distribution and Varieties of the Honey-Bee, with the remarks upon the Exotic Honey-Bee of the old World. 11(1863)3. str. 270 - 283 in str. 333 - 347, The Annals and Magazine of Natural History, including Zoology, Botany and Geology, London 1863

Ne opisuje kranjske čebele

- Kleine, Georg. Die Bienenzucht. Vollständige und sachliche Anleitung zur vortheilhaften Zucht der Bienen nach der Dzierzon'schen Methode. Berlin 1864, 164 strani

Ne opisuje kranjske čebele

- Kleine, Georg. Die italienische Biene und ihre Zucht. Berlin 1865, 100 strani

Str. 44

Freiherr von Roschütz giebt den gelben Bienen dasselbe Zeugniß und versichert, daß er niemals von denselben gestochen worden sei.

- Theoretischer Theil. I. Kapitel: Geschichte der Biene und Ihre Zucht. II. Kapitel: Systematik. str. 1 - 6. V: Schmid, Andreas, Kleine, Georg. Leitfaden für Unterricht in Theorie und Praxis einer rationellen Bienenzucht. Nördlingen, 1865, 133 strani

Sistematika čebel, medonosne čebele, kjer pa ni navedene kranjske čebele.

- August Menzel. Die Haus- und Honigbiene. I. Zur Geschichte der Biene und ihrer Zucht. Zürich 1865, 48 strani

Ne opisuje kranjske čebele

- Maximilian Zimmermann. Der Bienenfreund vom Glan. Der Mensch als Herr der Biene, oder die Quintessenz der Bienenzucht. Nördlingen 1867, 108 strani

Ne opisuje kranjske čebele

- Theoretische Vorkenntnisse. Str. 7 - 13. V: Dathe, G.: Anleitung zum Italisiren oder Züchtung der italienischen Biene in Kasten und Korben. Nienburg 1867, 84 strani

Die verschiedenen Rassen der Honigbiene (*Apis mellifica*) hat man auf folgende 6 Hauptrassen zurückgeführt:

- a. Die dunkle nordische oder deutsche Biene, zu welcher Rasse auch die griechische oder Hymettusbiene, die krainische und andere Abänderungen oder Nebenrassen gehören, ist hauptsächlich in Nordeuropa verbreitet, lebt jedoch auch in Italien, Dalmatien, Griechenland, in der Krimm und Kleinasien, in Frankreich, Spanien und Portugal, in Afrika und Amerika.
- b. Die gelbe italienische oder ligurische Biene mit schwarzem Schildchen, lebt ursprünglich im nördlichen Italien, südlichen Tyrol und in der südöstlichen Schweiz, ist seit 1853 in Deutschland, später in andern europäischen Ländern, in Nord- und Südamerika und 1862 in Australien eingeführt.
- c. Die gelbe südeuropäische Biene mit gelbem Schildchen, eine Abart der italienischen, findet man in Südfrankreich, Sicilien, Dalmatien, im Banat, in der Krimm, in Kleinasien und im Kaukasus.
- d. Die ägyptische Biene, ist in der Farbe der italienischen ähnlich, jedoch kleiner als diese und an Brust und Hinterleib weißlich behaart. Sie lebt in Aegypten, Arabien, Syrien, am Himalaya und in China. Im Jahre 1864 wurde sie in Deutschland eingeführt.
- e. Die afrikanische Biene, welche sich nur durch eine graugelbe Behaarung von der ägyptischen unterscheidet, ist über Afrika verbreitet.
- f. Die madagaskarische Biene, ebenfalls kleiner als die 3 ersten Rassen und sehr schwarz gefärbt, lebt auf den Inseln Madagaskar, Bourbon und Mauritius.

- Bienenvarietäten. Str. 28. V: Handwörterbuch für Bienenfreunde. Berlin 1867, 264 strani.

Str. 28

Bienenvarietäten. S. Biene. Zu der Gattung *Apis mellifica* gehören außer unserer noch drei sehr nahe verwandte Arten: *apis dorsata*, *apis indica*, *apis florea*, welche sämtlich in Südasien leben. Unsere *apis mellifica* kommt in verschiedenen Varietäten vor, welche in Lebensweise, Größe und Gestalt nicht wesentlich verschieden sind. Dr. Gerstäcker hat sie in sechs Hauptvarietäten geschieden: 1) Unsere braune oder schwarze **nordische Biene**. 2) Die **italienische** mit zwei oder drei gelben Hinterleibsringen und schwarzem **Schildchen**. 3) Eine Varietät der italienischen Biene mit gelbem Schildchen, in Südfrankreich, Sicilien, Dalmatien, im Banat, auf der Krim und den Inseln und den Küsten von Kleinasien vorkommend. 4) Die **ägyptische** Biene mit weißlicher Behaarung ist kleiner als die italienische, welcher sie sonst ähnlich ist. 5) Die spezifisch afrikanische Biene, mit Ausnahme von Aegypten und Algier, über ganz Afrika verbreitet. 6) Die auffallend schwarze madagascarenische Biene, nur auf den Inseln Madagascar und Mauritius. Drei dieser Varietäten, nämlich die Nr. 1 unsere nordische, Nr. 2 die italienische und Nr. 4 die ägyptische werden bei uns gezüchtet. Wenn Mütter und Drohnen dieser Varietät unter einander sich begatten, so entstehen Mischlingsbienen und die jungen Mischlings-Mütter und Drohnen sind wieder fähig, ihre Varietät fortzupflanzen. Unrichtig ist die Bezeichnung **Bastardbienen**.

Povzeto po Gerstäcker-ju (1862), ki pa ne opisuje kranjske čebele

- Gerstaecker, A. Bericht über wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Ethnologie während der Jahre 1865-66. Hymenoptera. Zweite Hälfte. Str. 311-321. V: Archiv für Naturgeschichte. Zweiter Band. Berlin, 33(1867), 533 strani

Pri poglavju o čebelah (str. 311 - 321) kranjska čebela ni zapisana, opisana, ...

- Levstik, Fran, Oblák, Jožef (pripovedovalec). Bučelstvo : po izkušnjah in besédah retijskega bučelarja Jožefa Oblaka spisal Fr. Levstik. Ljubljana 1867, 48 strani

Kranjska čebela ni omenjena ...

- Friedrich Wilhelm Vogel. Handbuch der Bienenzucht: oder Vollständige Anleitung zur naturgemäss-rationellen und einträglichen Pflege der Honigbiene in allen praktischen Stockformen. Berlin 1867, 208 strani

Kranjska čebela ni omenjena, ...

- Bienen. Str. 197 - 201. V: Löbe, William. Jahres-Bericht über die Fortschritte der gesammten Landwirtschaft und der in dieselbe einschlagenden industriellen Gewerbe und Hilfswissenschaften des Jahres 1867. Stuttgart 1868, 318 strani (Krainische Biene str. 198)

Str. 198

.Von noch wenig bekannten Bienenracen ist die ägyptische und die krain'sche Biene hervorzuheben.

Die krain'sche Biene wurde in Nr. 23 der Illustr. Landw. Zeit. als außerordentlich fleißig, gutmüthig und abgehärtet empfohlen; plötzlichen Witterungswechsel vermöge sie ganz gut zu ertragen.

- Cori, Eduard. Bienenarten. Str. 38 - 44. V: Melicher, Ludwig Josef. Die Bienenzucht in der Weltausstellung zu Paris 1867 und die Bienencultur in Frankreich und in der Schweiz. Wien 1868, 198 strani

Med prvimi podrobnimi opisi kranjske čebele v monografijah

Str. 41

An der östlichen Grenze Frankreichs gibt es einige Amateurs der Bienencultur, die mit der krainerischen Biene arbeiten. Weder grosses Lob noch Tadel hörte ich von einem Abbé, der sich bei dem Bienenhause im Parke der Ausstellung befand, und der diese Bienenart in mehreren Colonien züchtete. — Den Namen des Abbé's vergass Verf. zu notiren.

Die Biene aus Krain stellt eine eigenthümliche constante Species vor; die Behaarung ihres Körpers, besonders aber der Hinterleibsringe ist auffallend weisslich gefärbt. Ihre Grösse kommt der deutschen Biene gleich; sie hat einen viel rauheren Flugton. Die krainerischen Bienen sollen in Bezug des Fleisses und Honigreichthums, sowie der geringen Stechlust den italienischen gleichkommen, jedoch durch die enorme Fruchtbarkeit der Königinnen sich von allen anderen Arten auszeichnen.

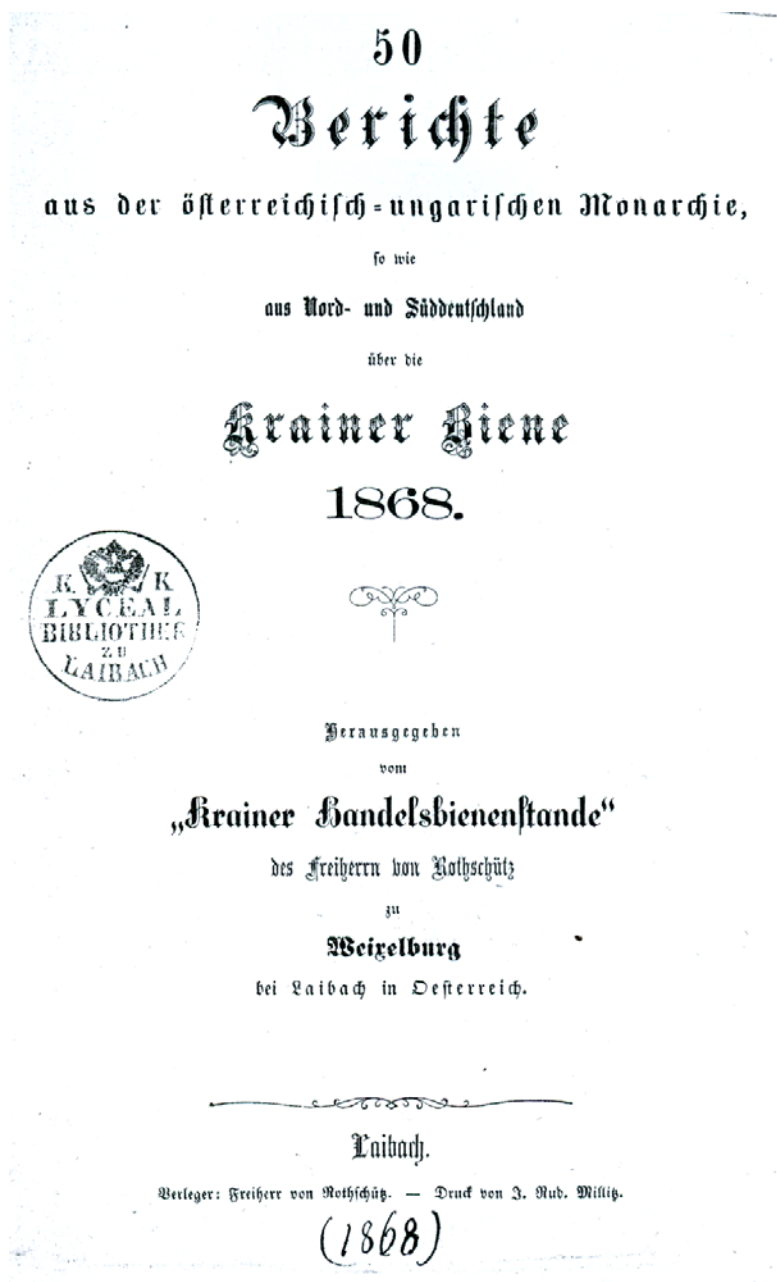
In Bezug, dass die Biene von Krain auch unter dem Namen illyrisch-krainische Biene bekannt, ein rauheres, dem häufigen Temperaturwechsel unterworfenes Clima besser erträgt, einen bei weiten grösseren Fleiss, gesteigerte Vermehrung durch natürliche Schwärme und erheblich grössere Honigerzeugung bewirkt, wäre sie für die nördlichen Gegenden zur Verpflanzung geeignet und empfehlenswerth.

Freiherr von Roschütz theilte dem Verf. Folgendes mit: „Die Pflege der krainerischen Bienen gewinnt seit dem Jahre 1867 grössere Verbreitung; ich habe im Laufe dieses Jahres bis in die Thäler der Schweiz und nach ganz Norddeutschland über 200 Stöcke und Schwärme gesendet. Jedermann lobt sie, da die Fruchtbarkeit der Königin, die der italienischen gelben und der schwarzen deutschen Königin bei weiten überragt.

Nadaljevanje.... - glej knjigo

- Rothschild, Emil. 50 Berichte aus der österreichisch-ungarischen Monarchie so wie aus Nord- und Süddeutschland über die Krainer Biene 1868. Laibach 1868, 8 strani.

Naslovnica



Objava 50. poročil o kranjski čebeli, ki so jih Rothschildu poslali kupci kranjskih čebel. Poročilo je izšlo v samozaložbi. Najdeno naključno v NUKu - dosedaj ni bilo poznano

12. Bienenzüchter-Verein v. Unterfranken in Baiern, durch Vorst. Hr. f. Landrichter Steinbach. 14. 10. 1868: . . . „Der Schwarm wurde am Abende seiner Ankunft (15. Mai) in einen Dzierzon's Zwillingkasten gebracht, gefüttert und wurden ihm 4 halbe Waben in Rähmchen eingefügt. Am anderen Morgen schon, in der ersten halben Stunde, nachdem die Flugzeit begonnen, trug er schon ein und in sehr kurzer Zeit hatte er die Halbwaben ganz ausgebaut, so daß ihm neue Rähmchen eingefügt werden mußten, die er aber eben so schnell ausbaute und so fortfuhr, bis er nicht nur den ganzen Brutraum, sondern auch den Willführraum (was unsere Bienen im ersten Jahre selten thun) und selbst den Magazinraum völlig ausgebaut und vollständig mit Brut und Honig angefüllt, so daß ich Ende August 8 bis 10 Pfund Honig entnehmen konnte, ohne den im Brut- und Willführbau-Raume befindlichen Honig zu berühren. Ich nahm an diesem Schwarm (v. urspr. 1 1/2 Pfund Bair. Bienen) unzweideutig folgende Eigenschaften wahr: 1. eine die Thätigkeit der Italiener meines Standes weit übertreffende Mühigkeit und Eile, indem die Bienen, kaum mit dem Kopfe außerhalb des Flugloches schon auf- und ausfliegen, während andere sich erst etwas besinnen; 2. eine die Italiener weit übertreffende Gutmüthigkeit, indem dieselben bei meinen Operationen niemals Miene zum Stechen machten, so daß ich, zu meinen Freunden öfters äußerte: „Es ist, als wenn die Bienen keinen Stachel hätten!“ da sie duzendweise beim Oeffnen des Stockes in das offene Gesicht (ich brauche nie eine Bienenkappe) zu fliegen kamen, ohne zu stechen. 3. Eine außerordentliche Fruchtbarkeit, da sich der Schwarm, obgleich ich ihm bei seiner Schwäche absichtlich keine fremde Brut zusetzte, in verhältnismäßig kurzer Zeit zu einem mächtigen Volke entfaltete und in jeder Beziehung vorzüglich überwintungsähig dasteht. 4. Eine ungewöhnliche Baulust, da derselbe, während andere Bienen das Bauen schon eingestellt hatten, immer rüstig fortbaute . . . Aus allem dem ergibt sich der nothwendige Schluß auf fleißigeren Brutausatz u. c. c. Dieser Stock hat mir ganz besondere Freude gemacht und ich kann jedem diese Bienenart auf's Beste empfehlen und die Bienenzucht der Welt ist wahrhaft dem Gründer des Kr. Handelsbienenstandes für die angestrebte Verbreitung dieser Bienenart zu hohem Danke verpflichtet . . . (folgt Bestellung pro 1869 für 8 Vereinsmitglieder).

- Rothschütz, Emil. Krainer Biene. Weixelburg, 31. Jänner 1868, 2 strani

Naslovnica



Krainer Biene!



In Folge der an mich ergangenen Aufforderungen beehre mich anzuzeigen, daß ich einen

„Krainer Handelsbienenstand zu Weixelburg bei Laibach, Oesterreich“

Cenik in pogoji prodaje kranjskih čebel za leto 1868 od Krainer Handelsbienenstand. Najdeno naključno v NUKu - dosedaj ni bilo poznano

- Rothschild, Emil. Krainer Biene. Weixelburg, 29. Februar 1868, 7 strani

Str. 1

Dieselben Vorzüge, welche man nach vielseitigen Erfahrungen den ital. Bienen anrühmt, dieselben besitzen — bis auf die gelbe Färbung — auch die Krainer Bienen; wie ich es in dem vorjährigen Berichte (siehe „Honigbiene“ Nr. 8 Seite 121) dargestellt habe. Ich habe diese Bienenspecies heuer im zweiten Sommer gezüchtet und beobachtet, besitze gegenwärtig acht starke Völker, habe nebstdem vier Schwärme an befreundete Bienenzüchter abgegeben, und kann nun alles dort Gesagte von Neuem bestätigen, ja noch hinzufügen, daß sie ihrer **wunderbaren** Fruchtbarkeit und ihres ununterbrochenen Fleißes wegen noch **vortheilhafter sind, als die italienischen Bienen.** Es ist nun die wichtige Frage, ob das häufige Schwärmen dieser Bienen für den Züchter zuträglich und nützlich, — oder wie die Erfahrung bei unseren Bienen bisher zeigt, schädlich sei?

»Zweiter Bericht über die Krainer Biene«, ki ga je predstavil Morbitzer dne 21. avgusta 1867 na občnem zboru šlezjskega čebelarskega združenja. Predstavljene so dobre lastnosti kranjske čebele. V nadaljevanju so objavljene dobre izkušnje drugih čelobarjev s kranjsko čebelo. Najdeno naključno v NUKu - dosedaj ni bilo poznano

- Verschiedene Bienenrassen. Str. 306 - 311. V: Berlepsch, August. Die Biene und ihre Zucht mit beweglichen Waben in Gegenden ohne Spätsommertracht. Zweite Auflage. Mannheim 1869, 584 strani

Str. 308

3. Die Krainsche Biene.

Von Rothschild empfahl sie in der Bztg 1857 S. 226 und 1867 S. 89 f. als a. gegen Kälte sehr wenig empfindlich, b. sehr fleißig, c. sehr schwärmlustig und d. sehr gutmüthig. Dieß Urtheil bestätigten Herwig (Bztg 1861 S. 115 f.) und Morbitzer (Bztg 1867 S. 10). Ersterer gibt an, daß die Farbe der Bienen „etwas heller, im Ganzen aber der unseren sehr ähnlich sei“, Letzterer, daß die Hinterleibsringe „auffallend weißlich gefärbt seien.“ Als naturelle Eigenthümlichkeit bezeichnet Morbitzer in der Honigbiene von Brünn 1867 S. 165 und 170, daß die Krainsche Biene auffallenden Hang zum Drohnenwaxsbau habe, trotzdem aber „noch fleißiger und in Folge dessen noch honigreicher als die italienische Biene, überhaupt unübertroffen sei.“

Selbstverständlich kann auf diese Urtheile um so weniger Gewicht gelegt werden, als von Rothschild gar kein Bienenzüchter ist (Honigbiene von Brünn 1867 S. 168) und Morbitzer sich in Extravaganzen zu gefallen scheint. So sagt er z. B. ebenda S. 164: „Die Italienerinnen gebrauchen ihren Stachel niemals, außer zur Rothwehr gegen ihresgleichen und wenn sie gedrückt werden.“ Lächerlich! Vogel: „Die Italienerinnen stechen gereizt auch ganz barbarisch.“ Bztg 1861 S. 87. So und nicht anders ist es in der Wirklichkeit. Ich vermuthete, daß die Krainsche Biene mit der niederösterreichischen nahe verwandt, wenn nicht vielleicht gar identisch ist.

Str. 321

Glücklicher Weise ist die Manie des Italiensirens unverkennbar in Abnahme begriffen; das beweist nichts mehr, als meine reiche Privatcorrespondenz. Viele, sehr Viele würden gegen den italienischen Humbug, bei welchem es hauptsächlich auf die Taschen der Unerfahrenen abgesehen ist, auftreten, wenn sie sich, als compromittirt, nicht schämten. Dagegen ist ein neuer großartiger Schwindel im Anzuge — der Schwindel mit der Krainischen Biene, S. von Rothschild in der Bztg 1868 S. 16. Aber mit ihr wird „das Geschäft“ nur flau gehen, weil ihr der schöne bunte Rock der Italienerin fehlt, der Micheln den Kopf verdreht hat.

Opis kranjske čebele in kritična presoja ocen drugih (Morbitzer, Herwig, ..)

- Jahres-bericht- Prussia Königlichen. Landes-Oekonomie-Kollegium für das Jahr 1868. Als Manuskript gedruckt 1869, 503 strani

Str. 250

Eine andere Bienenrace, die Krainische, soll sich nach den 14-jährigen Beobachtungen des Freiherrn Dr. von Rothschild zu Breslau bei geringer Körpergröße durch Fleiß und Fruchtbarkeit vor allen Bienen hervorthun und die Bienenzucht Krains, trotz des dortigen rauhen Klimas und der häufigen Witterungswechsel, sehr ergiebig machen. Um die Verbreitung dieser Race zu befördern, hat von Rothschild zu Weixelburg bei Laibach (Oesterreich) einen Handelsbienenstand für die Krainische Biene errichtet.

- Rotschütz, Emil. Wie man die Krainische Biene auch anderwärts hochschätzt. strani 27-32. V: Neuer Wirthschaft.Kalender, K.k. Landwirthschaft-Gesellschaft in Krain, Laibach, 1869, 60 strani

Str. 28

Die Leitung der Handelsbienenstände habe ich einem Schweizer, früher Präsidenten des Luzerner Bienen-Vereines (später solcher des Mannheimer, und Ehrenmitglied des Pfälzischen BB.) J. Portmann übertragen, der mit den von ihm erfundenen und hier in einer Anzahl von mehreren hundert aufgestellten Mobilbaustöcken (verbesserter Dzierzonstock mit Räumchen) Bienenzucht rationell, auf wissenschaftlichen Grundlagen betreibt. Ich gebe mir demnach die Ehre, diejenigen Herren Mitglieder, welche Interesse und Liebe zur Biene insbesondere hegen, zu einem freundlichen Besuche einzuladen.

Zu Folge dieser und anderer mir gewordenen brieflichen Mittheilungen der sich jährlich mehrenden Bestellungen, die 1867 weit über 200 Schwarm-Versendungen nöthig machten, aufgefordert von Privaten und Vereinen, eröffne ich mit Frühjahr 1868 einen „Krainers Handelsbienenstand zu Weirelsburg bei Laibach“ (Oesterreich) und erlaube mir die ergebenste Bitte, das junge Unternehmen freundlichst zu unterstützen, damit es lebensfähig werde. Den Preiscourant pro 1868 füge ich zu geneigten Bestellungen bei, indem ich, im Interesse der Bienenzucht selbst, bitte, diesem Circulare nebst Tarife die weiteste Verbreitung geben zu wollen.

Schließlich noch hinzufügend, daß ich einen tüchtigen, des rationellen Betriebes kundigen Bienenmeister engagirte, und für gute Verpackung und pünktliche Expedition Sorge tragen werde, erübrigt mir nur noch, den herzlichen Wunsch auszudrücken, daß die geehrten Bienenzüchter unsere Krainer Biene ihrer notorischen Fruchtbarkeit und Liebe zum Schwärmen, ihres Fleißes und ihrer Gutmüthigkeit wegen liebgewinnen mögen, einer Hoffnung, der ich mich umsomehr glaube hingeben zu können, als noch von keiner Seite irgend welche Bedenken gegen die Acclimationsfähigkeit der Krainer Biene erhoben wurde.

- Kleine, Georg. Die Bienenzucht nach der Dzierzon'schen Methode. 2. umgearbeit. Auflage. Berlin 1869, 182 strani

Kranjska čebela ni opisana, ...

- Babo, Avgust Wilhelm Freiherr von. Kmetijske table. (poslovenil Janez Zalokar) VII. Melicher, L.J. Čbeloreja. Dunaj 1869, vsaka tabla z barvnimi ilustracijami in opisi je na eni poli velikosti cca A2

Kranjska čebela ni opisana, ...

- Rothschild, Emil. Neue 100 Berichte vom Jahre 1869 über die Krainer Biene aus der österreichisch-ungarischen Monarchie sowie aus Nord- und Süddeutschland. Breslau 1870, 16 strani

Dosedaj še ni bilo poznano; gradivo še ni najdeno (Verjetno je v Staatsbibliothek Berlin)

- Dathe, Gustav. Die verschiedenen Arten und Rassen der Bienen. Str. 25 - 29. V: Lehrbuch der Bienenzucht: ein Vorzugsweise die praktische Richtung verfolgender Leitfadens, als Vereinswerk für die Hessischen Bienenzüchter-Vereine Zweite Auflage. Bensheim 1871, 280 strani

Str. 27

Erste Hauptrasse: Die dunkle nordeuropäische Biene. Sie kommt in schwarzer, grauer und brauner Färbung vor, ist vorzugsweise in Nordeuropa seit alter Zeit verbreitet, lebt jedoch auch in südeuropäischen Ländern, in Afrika, Westasien und Amerika. Zu dieser Hauptrasse gehören folgende in neuerer Zeit vielgenannte

Nebenrassen:

- a. Die Heidebiene, besonders in der Bienenburger Heide zu Hause. Sie ist von ziemlich dunkler, schwarzer oder grauer Färbung und zeichnet sich durch große Schwärmlust aus, weshalb sie sehr zum Drohnenbrüten geneigt ist. Ob diese Schwärmlust im Wesen der Biene, oder ob sie nur in den Trachtverhältnissen und in der mit starker Frühjahrsfütterung verbundenen Schwarmmethode ihren Grund hat, darüber sind die Ansichten noch getheilt.
- b. Die gewöhnliche deutsche Biene, besonders seit uralter Zeit in Deutschland verbreitet. Sie ist dunkelbraun, grau und schwarz gefärbt und unterscheidet sich von der vorigen Rasse durch eine geringere Schwärmlust.
- c. Die krainische Biene, lebt vorzugsweise in Krain. Sie ist von grauer Farbe, etwas heller als die graue Heide- und deutsche Biene, und gleicht in Bezug auf die Schwärmlust und der damit verbundenen Drohnenbrütigkeit der Heidebiene.
- d. Die griechische Biene, auch cecropische und Hymettusbiene genannt, lebt in Griechenland, besonders am Hymettusberge bei Athen. Sie ist braun und rostfarben und bildet den Uebergang zu der folgenden Hauptrasse.

- Sumper, Janez. II: Slovenski Bučelarček. Začetnikom bučeloreje. Ljubljana 1871, 141 strani

Kranjska čebela ni zapisana, opisana, ...

- Verschiedene Bienenrassen. Str. 306 - 321. V: Berlepsch, August. Die Biene und ihre Zucht mit beweglichen Waben in Gegenden ohne Spätsommertracht. Dritte Auflage. Mannheim 1873, 584 strani

Enak opis kranjske čebele kot v letu 1869

- Arten und Rassen der Bienen. Str. 66 – 69. V: Ziwansky Franz. Kurze Anleitung zum Betriebe der Vernunftgemässen Bienenzucht, verfasst für die Mitglieder des mährischen Bienezucht-Vereines als Leser der Honigbiene vom Brunn. Brunn 1873, 138 strani

Str. 68

Die Krainer Biene.

Auf die Krainer Biene und ihre Eigenschaften machte Hr. Baron Roschütz-Rothschütz, Besitzer von Emerek bei Weichselburg in Krain, im Jahre 1857 zuerst aufmerksam. Im J. 1867 brachte Hr. Viktor Morbizer, hochw. Pfarrer in Raubanin bei Gewitsch in Mähren die Nachricht von Roschütz in Erinnerung und mahnte zur Einführung dieser schätzenswerthen Bienensorte. Unser Verein trat mit Baron Roschütz in eine diesbezügliche Korrespondenz und trug wesentlich dazu bei, daß dieser Herr im Jahre 1868 mit bedeutenden Kapitalien einen Krainer Handelsbienenstand errichtete. Dieser ist großartig eingerichtet und kann jährlich eine beträchtliche Anzahl Königinnen und ganzer Völker liefern. Bald nach Roschütz errichtete Hr. von Langer in Poganitz in Krain ebenfalls einen Krainer Handelsbienenstand. Von diesen beiden Ständen wurden im Laufe der letzten 4 Jahre massenhafte Bienenversendungen nach ganz Europa ja auch in andere Welttheile gemacht.

Die Krainer Biene sieht unserer dunklen einheimischen ganz ähnlich, ist ebenso groß wie diese, nur sind die Streifen ihrer Hinterleibsringe auffallend breiter und hellweiß gefärbt. Sie ist fürs Gewöhnliche bedeutend gutmüthiger und schwarmstüchtiger als unsere dunkle Biene. — Alle Besteller derselben bestätigen ihre auffallende Gutmüthigkeit und Schwarmlust. — Über ihren Honigreichthum sind die Ansichten der Beobachter noch nicht feststehend. Die Besitzer der Handelsstände müssen eindringlich ermahnt werden, sie möchten bei der Königinzucht aufs Gewissenhafteste vorgehen, um die Rasse nicht herabzubringen.

- Porenta, Luka. Novi kranjski panj po Dzierzonovi osnovi. Ljubljana 1875, 82 strani

Kranjska čebela ni opisana, ...

- Pollmann, August. Die verschiedenen Bienenracen. Str. 112 - 114. V: Die Honigbiene und ihre Zucht. Nach den Grundsätzen der besten Meister und neuesten Forschungen. Theoretisch-praktisches Handbuch. Berlin 1875, 229 strani

Stran 52

Die in Europa am meisten gezüchteten Bienenarten sind:

1. Die deutsche Schwarze, welche sich in ganz Deutschland befindet, kommt grau aus der Zelle, wird aber, wenn sie älter ist, schwarz und schwärmt nicht besonders viel.

Die lüneburger Haidebiene ist dieselbe, ihr sind aber durch das im Frühjahr starke Füttern, Eigenschaften, als starkes Schwärmen, anezogen worden, welche sie früher nicht hatte, welche sie aber auch wieder verlieren wird, sobald man mit dem starken Füttern wieder nachläßt.

2. Die krainer Biene, welche ursprünglich in Krain (in Oesterreich) lebt, wird in den letzten zehn Jahren außerordentlich viel in Deutschland gezüchtet, sie ist sehr leicht von der deutschen zu unterscheiden, indem ihre Hinterleibsringe mit grau-gelben Härchen gesäumt sind und eine viel größere Schwärmelust als die deutsche hat.

3. Die italienische, auch ligurische Biene genannt, mit gelbem Rücken, lebt ursprünglich in Oberitalien und wurde zuerst von Baldenstein und später von Dr. Dzierzon in Deutschland eingeführt. Ihre schöne Färbung, nebst der Empfehlung ihres großen Fleißes und unbedeutender Stachelst. sind ihrer Verbreitung sehr förderlich gewesen.

Str. 114

PRVI ZAPIS ZNANSTVENEGA POIMENOVANJA!

3. Die Krainer Biene, *apis mellifica carnica*, ist von derselben Größe wie die deutsche und italienische, und unterscheidet sich hinsichtlich ihrer Farbe dadurch, daß ihre Hinterleibs-Ringe mit gelbweißlichen Härchen gerändert sind. Sie ist gutmüthig und hat die Eigenthümlichkeit, sehr früh und viel zu schwärmen.

Die Honigbiene und ihre Zucht.

Nach den Grundsätzen der besten Meister und neuesten
Forschungen.

Theoretisch=praktisches Handbuch

von

Dr. phil. August Pollmann, 177

Lehrer der Bienenzucht an der Akademie Poppelstorf.

Mit 155 in den Text eingedruckten Holzschnitten und 100 Abbildungen
„Dr. Pollmann's Bienenhaus in Bonn a/Rhein“



Berlin,

Verlag von E. Schotte und Voigt,

Buchhandlung für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.

1875.

- Einkauf und Versendung, Einfuhr fremder Bienen, Anleitung zum Dzierzonisieren. Poglavlje D, str. 423 - 447. V: Rothschutz, E. Baron E. Rothschutz' illustriereter=Bienenzuchtsbetrieb. Ein Hilfs- und Landwörterbuch für Schule und Haus. Mit 400 Illustrationen. Band. I: Vorarbeiten in Theorie und Praxis (Buch 1: Bienenzuchtkalender und Flora; Buch 2: Hilfsmittel zum Betriebe; Buch 3: Bibliographie und Zeitschriften). 2. Auflage. Verlag des Krainer Handelsbienenstand zu Pösendorf. Laibach 1875, 462 strani

Str. 433

Hochgespannten Anforderungen entspricht auch die Krainer Biene so wenig wie irgend eine andere, wenn die Trachtverhältnisse ungünstig sind; entwickelt aber unter normalen Temperatur- und Trachtverhältnissen gegenüber den bekannten europäischen Bienenvarietäten notorisch die höchste Thätigkeit im Brutansatz und die mindeste Stechlust; sie ist entschieden gutmüthig.

- Krainer Biene, str. 130 - 131. V: Konnerth, Michael. Der praktische Bienenzüchter. Ein Leitfaden für den Anfänger in der rationellen Bienenzucht. Wien, Pest, Leipzig 1876, 167 strani.

Str. 130 - 131

Krainer Bienen.

Diese Bienen sind aus Krain, einer kleinen Provinz im Südwesten Oesterreichs, eingeführt worden. Sie sehen der gewöhnlichen schwarzen Biene ähnlich, aber die Ringe ihres Hinterleibes sind viel heller. Sie zeichnen sich besonders durch ihre gute Gemüthsart aus, wenn man sie stört, und durch die Leichtigkeit, mit welcher man sie während der Manipulationen beruhigen kann. Man kann ganz ruhig ohne Rauch oder Schleier mit ihnen umgehen, und sie scheinen ebenso thätig zu sein, wie die Italiener. Sie hängen dicht gedrängt an den Waben, aber man kann sie leicht davon abschütteln, und anstatt aufzufliegen, kriechen sie sogleich wieder in den Stock. Obgleich sie sehr sanft sind, verteidigen sie entschlossen ihre Stöcke, wenn andere Bienen hineinzudringen versuchen. Ihr Hauptfehler ist ihre Neigung zum übermäßigen Schwärmen, weil die Königinnen außerordentlich fruchtbar sind. Das Schwärmen vermindert die Honigernte, und wenn man im Herbst die Kolonien nicht vereinigt, kommen viele um. Diesen Hang zum Schwärmen kann man vermindern oder ihm sogar ganz zuvorkommen, wenn man ihnen viel freien Raum zum Bauen giebt, und wenn man die Stöcke gut lüftet, z. B. wie die Stöcke in Fig. 41, welche einen Luftzug durch die Stöcke gehen lassen. Wegen ihrer sanften Gemüthsart kann man sie Anfängern empfehlen. Durch Kreuzung mit den cyprischen könnte man sie bedeutend verbessern.

- Arten der Bienen. Str. 6 - 7. V: Konnerth, Michael. Der praktische Bienenzüchter. Leipzig 1876, 80 strani

Str. 6

Die deutsche, welche über den größten Theil Europas verbreitet ist, nimmt den ersten Rang ein. Außer dieser sind noch die italienische und die krainische.

- Lesefrüchte betreffend. Str. 69 - 82. V: Singer, Georg: Practischer Wegweiser: oder 25 verschiedene, bewährte Methoden zur künstlichen Vermehrung deutscher Bienenvölker. Nürnberg 1876. 82 strani

Str. 70

Krainer Bienen vermehren sich außerordentlich und übertreffen die Italiener bezüglich ihrer Fruchtbarkeit, Sanftmuth und ihres ungewöhnlichen Fleißes. Die Streifen ihrer Hinterleibsringe sind auffallend breiter und hellweiß gefärbt.

Povzetki in primerjave opisov avtorjev o različnih pasmah čebel - tudi o kranjski čebeli

- Die Rassen der Honigbiene. Str. 6 - 20. V: Dathe, Gustav. Anleitung zur Zucht fremder Bienenrassen mit besonderer Berücksichtigung der italienischer Biene. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. Bensheim 1877, 104 strani

Str. 8

b. Die krainische Biene, in Krain zu Hause, grau gefärbt die Behaarung der Hinterleibsringe etwas weißlich.

Str. 10 - 11

2. Die krainische Biene.

Was von der Heidbiene gesagt ist, gilt im Allgemeinen auch von der krainischen. Sie hat ebenfalls einen starken Vermehrungstrieb, ist ebenfalls sehr zum Drohnenbrüten geneigt, jedoch ist der Schwarmtrieb nicht so cultivirt, wie bei der Heidbiene. Außerdem unterscheidet sie sich von dieser durch eine weißliche Behaarung der Hinterleibsringe und durch ein längeres Spielen vor dem Flugloche beim Anfluge. Wie die Heidbiene, so eignet sich auch die krainische in solchen Gegenden zur Einführung, wo man eine größere Vermehrung beabsichtigt. Eben so findet das, was über die Behandlung und Benutzung der Heidbiene gesagt worden ist, auch auf die krainische Anwendung. Ihr Werth für die Zucht ist ungefähr derselbe, wie der der Heidbiene. Sie ist zwar oft als die beste Biene empfohlen worden, man darf aber dabei nicht unbeachtet lassen, daß auch alle Mittel angewandt werden, um solche Empfehlungen zu veranlassen. Ihre Heimath ist Krain, jedoch werden auch die graue ungarische und banatische Biene unter dem Namen „Krainer“ verkauft.

- Dzierzon, Johannes. Naturgeschichte der Bienen. Str. 5 - 7. V: Rationelle Bienezucht. Zweite Auflage. Magdeburg 1878, 358 strani

Str. 7

zuchtete, ohne Werth, besonders, weil sie fast den ganzen Winter brütet und deshalb schlecht überwintert.
Nicht als eine eigene Race, sondern mehr als eine Varietät unserer deutschen Biene ist die Krainer Biene zu

Str. 7

Nicht als eine eigene Race, sondern mehr als eine Varietät unserer deutschen Biene ist die Krainer Biene zu bezeichnen, welche besonders wegen ihrer Gutartigkeit und Schwarmlust in letzter Zeit in Deutschland vielfach eingeführt worden ist. Ihre kleinerhaltung ist deshalb schwierig, weil eine Vermischung mit der deutschen wegen der ziemlich gleichen Farbe nicht sogleich zu bemerken ist. Wer eine starke Vermehrung wünscht, sollte er auch oft mit Futter nachhelfen müssen, wird bei der Krainer Biene seine Rechnung finden, wer aber vorzugsweise Honigertrag erstrebt, wird der italienischen den Vorzug geben.

- Pollmann, August. Die krainische Biene. *Apis mellifica carnica*. Str. 45 - 50. V: Werth der verschiedenen Bienenracen und deren Varietäten, bestimmt durch Urtheile namhafter Bienenzüchter. Berlin in Lepizig 1879, 70 strani.

Str. 45 - 50

Die krainische Biene.

Apis mellifica carnica.

von Berlepsch schreibt in seinem Buche, „Die Honigbühne und ihre Zucht,“ II. Auflage, Mannheim 1869, S. 308: von Rothschütz empfahl sie in der Bztg. 1857, S. 226 u. 1867, S. 89 f. als a. Gegen Kälte sehr empfindlich, b. sehr fleißig, c. sehr schwarmlustig, und d. sehr gutmüthig. Dies Urtheil bestätigten Herwig (Bztg. 1861, S. 115 f.) und Morbiger (Bztg. 1867, S. 10). Ersterer giebt an, daß die Farbe der Bienen „etwas heller, im Ganzen der unsern sehr ähnlich sei“, Letzterer, daß die Hinterleibsringe „auffallend weißlich gefärbt seien“. Als naturelle Eigenthümlichkeit bezeichnet Morbiger in der Honigbiene von Brunn 1867, S. 165 und 170, daß die krainische auffallend Hang zum Drohnenwaxsbau habe, trotzdem aber „noch fleißiger und in Folge dessen noch honigreicher als die italienische Biene, überhaupt unübertroffen sei. Ich vermuthe, daß die krainische Biene mit der niederösterreichischen nahe verwandt, wenn nicht vielleicht gar identisch ist. Die aus Krain bezogenen Bienen sind viel schöner von Farbe als die aus Ungarn bezogenen.

G. Dathe schreibt über die krainer Biene in seinem „Lehrbuch der Bienenzucht,“ III. Auflage, Bensheim, S. 26: Die krainer Biene lebt in Krain und den angrenzenden Ländern. Sie ist von grauer Farbe, etwas heller als die Haiddiene und gemeine Biene und gleicht in Bezug auf Schwarmlust und der damit verbundenen Drohnenbrütigkeit der Haiddiene.

S. 234 heißt es weiter: Wer dagegen eine schwarmlustigere Biene (als die italienische) wünscht, der wähle eine von den beiden Spielarten der dunklen, die Krainer- oder die Haiddiene. Diese brüten mehr und später im Jahre und liefern mehr Schwärme. In günstigen Jahrgängen, in welchen die Tracht bis zu Ende gut

ist und folglich die Schwärme und später erbrüteten jungen Bienen noch viel schaffen können, wird eine größere Vermehrung vortheilhaft sein, in ungünstigen Jahrgängen aber ist sie stets nachtheilig und hat schon manchen Stand zu Grunde gerichtet. Insbesondere paßt eine starke Vermehrung nicht für Gegenden, die keine Spättracht haben. Denn Brutvermehrung und Honigtracht stehen zu einander in entgegengesetztem Verhältniß. Je mehr gebrütet wird, desto mehr wird Honig consumirt und nur so lange ist die Brutvermehrung vortheilhaft, als man darauf rechnen kann, daß die jungen Bienen durch spätere Honigtracht ihre Kosten mit Zinsen ersetzen. Hierbei ist noch zu bedenken, daß man es bei schwarmstüchtigen Bienen nicht mit der Erzeugung der Arbeitsbienen allein zu thun hat. Naturgemäß ist mit einer größern Schwarmlust auch eine größere Neigung zum Drohnenbrüten verbunden, wodurch der Honigertrag selbstverständlich sehr beeinträchtigt wird. Im Ganzen genommen ist der Racenwerth der Krainer- und Haidsbiene gleich. Erstere hat einen lebhafteren Flug, sie spielt aber beim Anflug länger vor dem Flugloche, wogegen die letztere noch schwarmstüchtiger als die erste ist.

Dr. Dzierzon schreibt in seiner „Rationellen Bienenzucht,“ III. Auflage, Brieg bei Falck 1878, S. 7: Nicht als eine eigene Race, sondern als eine Varietät unserer deutschen Biene ist die krainer Biene zu bezeichnen, welche besonders wegen ihrer Gutartigkeit und Schwarmlust in letzter Zeit in Deutschland vielfach eingeführt worden ist. Ihre Reinerhaltung ist deshalb schwierig, weil eine Vermischung mit der deutschen, wegen der ziemlich gleichen Farbe, nicht sogleich zu bemerken ist. Wer eine starke Vermehrung wünscht, sollte er auch oft mit Futter nachhelfen müssen, wird bei der krainer Biene seine Rechnung finden, wer aber vorzugsweise Honigertrag erstrebt, wird der italienischen den Vorzug geben.

F. W. Rothe schreibt in seinem Buche, „Die Korb-Bienenzucht“ IV. Auflage, Glogau bei C. Flemming, S. 281: In Krain, einer Landschaft im südlichen Oesterreich, findet sich eine Bienenart, welche sich durch besondere Fruchtbarkeit ihrer Königinnen (also durch Volkreichthum und daraus folgende Schwarmlust), durch Fleiß und Sanftmuth vor der hier gewöhnlichen Art auszeichnet. Ihre Farbe fällt mehr in's Grau, die Hinterleibsringe sind weißlich gerandet. Nachdem diese Varietät oder Spielart (denn eine

solche ist es nur), bei uns von Einigen gezüchtet und ihres Fleißes und ihrer Sanftmuth wegen gerühmt worden war, so entstand bald eine sehr große Nachfrage nach dergleichen Schwärmen und Königinnen und es wurden Hunderte und Tausende davon in alle Gegenden, weit und breit versandt; die krainer Biene wurde, wie die italienische ein Handelsartikel. Wegen ihres starken Vermehrungs-triebes paßt sie nicht, wo geringe Trachtverhältnisse sind. Wo es Weide bis zum Herbst hinein giebt, da muß sie Außerordentliches leisten können. Auch nach Krain scheint italienisches Blut gedrungen zu sein, denn die Königinnen und Völker, welche man unter der Bezeichnung „Edelkrainer“ versendet, sind entweder reine Italienerinnen oder italienische Bastardbienen. Behufs der Blutauf-frischung ist jedoch jedem Bienenzüchter anzurathen, auch diese Varietät sich anzuschaffen und das umso mehr, da die Königinnen und Schwärme so billig zu haben sind.

Dr. A. Bollmann schreibt in seinem Buche, „Die Honigbiene und ihre Zucht, Berlin bei Schotte und Voigt 1875, Seite 114, wie folgt: Die krainer Biene (*apis mellifica carnica*) ist von gleicher Größe wie die deutsche und italienische und unterscheidet sich hinsichtlich ihrer Farbe dadurch, daß ihre Hinterleibsringe mit gelb-weißlichen Härchen gerändert sind. Sie ist sehr fleißig, gutmüthig und hat die Eigenthümlichkeit, sehr früh und viel zu schwärmen. Es kommt oft vor, daß die Nachkommen sogenannter Edelkrainer gelb, wie die italienischen Arbeitsbienen sind, weshalb man annehmen muß, daß in den Vorektern derselben sich etwas Blut der italienischen Race befand. Da die krainer Biene die Frühjahrs- und Sommertracht ganz zur Erziehung der vielen Brut verwendet, so leistet sie da am meisten, wo sich eine gute Herbsttracht (Wachweizen oder Haide) vorfindet. Ehe man die krainer Biene am Mittelrhein eingeführt, war es oft sehr schwer, Bienenvölker zum Ankaufe zu bekommen, nach deren Einführung ist dies aber ganz anders geworden, indem jetzt schon viele Bienenzüchter Schwärme zu billigem Preise ablassen. Die am schönsten gezeichneten krainer Bienen haben wir von dem Herrn Baron E. von Rothschild aus Emered bei Pöfendorf in Krain erhalten, wogegen die aus Ungarn hieher bezogenen nicht so schön von Farbe waren, weshalb man ihnen zum Unterschiede auch wohl den Namen Banater-Krainer Race gegeben haben mag. Bei den

Banat-Krainern waren die Segmente nicht so lichtgelb, sondern dunkler gefärbt als bei denen von Rothschütz.

von Rothschütz jun. Baron E. schreibt in einem Privatbriefe an den Verfasser: Die erste öffentliche Notiz über die krainer Biene, machte Herr von Rothschütz sen. im Jahre 1857 in der Eichstädter Bienenzeitung, worauf viele namhafte Bienenzüchter um Zusendung von Königinnen baten. Etwa im Jahre 1868 lenkte Pfarrer Morbiger in Mähren, welcher die Züchtung mit den Krainern versucht hatte, die Aufmerksamkeit des mährischen Bienenvereins auf diese Race, wodurch Dr. Ziwansk aus Brunn sich veranlaßt sah, die Errichtung eines krainer Handelsbienenstandes in Emered zu befürworten, welcher auch eingerichtet wurde.

Der krainer Handelsbienenstand versandte in den drei ersten Jahren seines Bestehens, wenigstens 3000 Völker und Königinnen nach allen Weltgegenden. Zu der großen Verbreitung der krainer Biene, trug sogar der maßlose Angriff des Herrn Baron von Berlepsch in der Eichstädter Bienenzeitung 1868, sehr viel bei. *) Die Gründe dieses Angriffs lagen in einer durchaus zufällig zusammenstößenden Interessen-Collision. Nach einigen Jahren lagen Hunderte belobende Zeugnisse für die Güte der ächten krainer Biene vor. Trotzdem, daß schon Jahre lang die italienische Biene bedeutenden Eingang gefunden und von den bedeutendsten Züchtern unterstützt wurde, eroberte sich doch auch die krainer Race ein großes Publikum. Die Einführung dieser Race, muß man schon aus dem Grunde fördern, weil die dadurch besorgte Blutauffrischung, unsere heimische Biene, vor der erschlassenden Inzucht schützt und eine vortreffliche Culturrace schafft, welche geeignet ist, Klima, Ort und Tracht zweckentsprechend auszunützen.

Am verbreitetsten ist die krainer Race in Sachsen, Böhmen, Preussisch Schlesien, Rheinpreußen und Oberösterreich. Erfreulich aber ist es zu constatiren, daß die genannten Länder zu den wohlhabendsten zählen und dort der Mobilbau die größte Ausdehnung hat. Daß unsere krainer Biene überdies nicht bössartig ist, rechne

*) von Berlepsch machte in seiner absprechenden Weise das Bienenzucht treibende Publikum durch seinen ungerechtfertigten Angriff erst recht auf die krainer Biene aufmerksam, indem er die Banat-Krainer Biene aus Ungarn, welche nicht so gut und weniger schön ist als die durch Herrn Baron von Rothschütz bezogenen, sehr empfahl, dagegen die bessere schlecht machte, obschon er sie gar nicht kannte. Anmerkung des Verfassers.

ich zu den secundären Vorzügen, glaube aber und kann beweisen, daß das allmähliche verbreitetere Bekanntwerden dieser Thatsachen manchen Bienenwirth schon unserm Lager zugeführt hat.

Die Eigenschaften, welche die verschiedenen Schriftsteller der Krainer Biene beilegen, sind, kurz angegeben, folgende: von Berlepsch citirt in seinem Buche, „Die Honigbiene und ihre Zucht,“ II. Auflage, S. 308 verschiedene Schriftsteller, welche sich günstig über die Krainer Biene aussprechen, als: Gegen Kälte wenig empfindlich, sehr fleißig, sehr schwarmlustig und sehr gutmüthig. Etwas heller gefärbt, viel Hang zur Drohnenbrut, aber honigreicher als die italienische, überhaupt unübertroffen. Vermuthet, daß die Krainer mit der niederösterreichischen nahe verwandt.*)

G. Dathe schreibt in seinem Lehrbuche: Die Krainer Biene ist grau von Farbe, etwas heller als die Haidebiene und gleicht in Bezug auf Schwarmlust der Haidebiene. Ihre starke Vermehrung paßt nur für Gegenden mit Spättracht. Hat große Neigung zur Drohnenbrut.

Dr. Dzierzon sagt: Die Krainer Biene ist eine Varietät unserer deutschen Biene. Sie ist gutartig und schwarmlustig. Ihre Reinerhaltung ist schwierig, weil sie mit der deutschen fast von gleicher Farbe ist. Sie eignet sich zur starken Vermehrung.

F. W. Rothe sagt: Die Krainer Biene hat fruchtbare Königinnen, sie ist fleißig und sanftmüthig, ihre Farbe ist grau, die Hinterleibsringe sind weißlich gerändert, sie ist nur eine Varietät. Sie paßt nicht für geringe Trachtverhältnisse, sondern wo es Herbsttracht giebt. Sie hat italienisches Blut in sich und ist zur Blutauffrischung sehr passend.

Dr. A. Pollmann sagt: Die Krainer Biene hat gleiche Größe mit der italienischen, die Hinterleibsringe sind gelb-weißlich gerändert, sie ist fleißig, gutmüthig, schwärmt früh und viel. Hat oft gelbe Nachkommen, weil sie einen kleinen Bruchtheil italienisches Blut in sich hat. Sie leistet am meisten, wo gute Herbsttracht ist, und hat den Handel mit Schwärmen befördert. Die schönsten Krainer liefert Baron von Rothschild, welche mehr hellgelb sind als die Banat-Krainer Race.

PREVOD POVZETKA

Lastnosti, ki so jih posamezni avtorji pripisali kranjski čebeli, so, povzete na kratko, naslednje:

Von Berlepsch (1869) citira v svoji knjigi »Die Honigbiene und ihre Zucht«, II. Izdaja, str. 308 različne pisce, ki so se izrekli ugodno o kranjski čebeli, kot: Na mraz malo občutljiva, zelo pridna, zelo rojiva in zelo krotka. Nekoliko svetleje pobarvana, dobro zalega, toda bolj medonosna kot italijanska, na splošno neprekosljiva. Verjetno, da je kranjska čebela sorodna z nižje avstrijskimi.

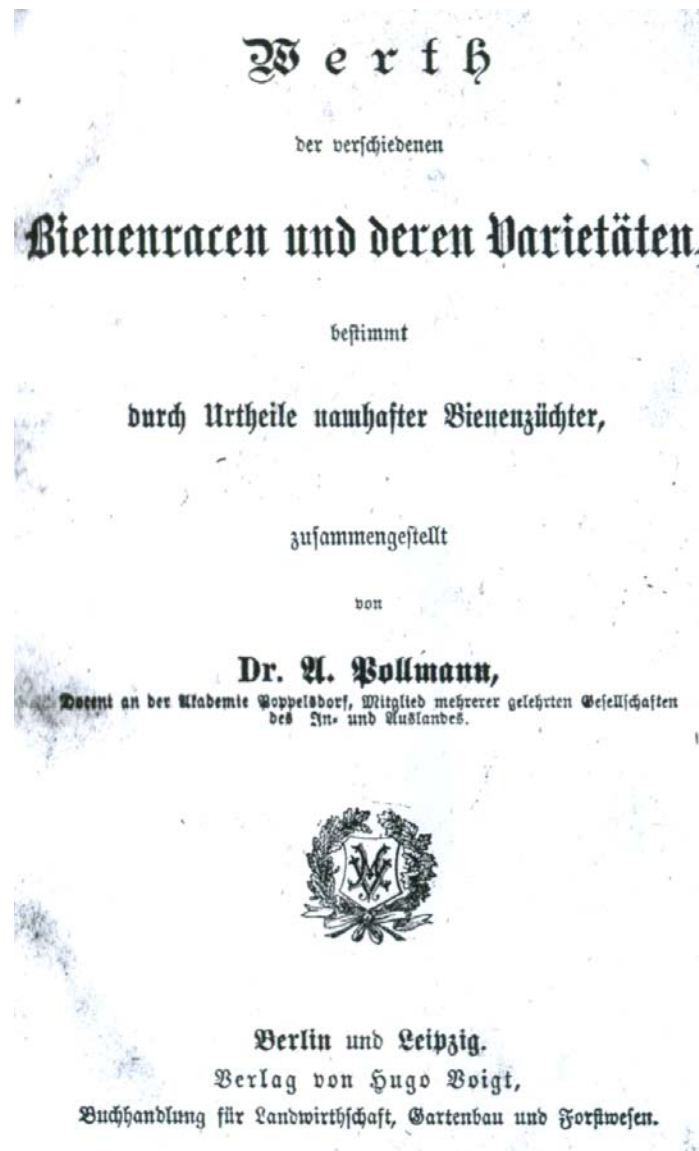
Dathe (1876) piše v svojem učbeniku: Kranjska čebela je siva, nekoliko svetlejša kot HAIDEBIENE (varieteta nemške čebele) in enaka z njo v rojivosti. Njeno močno razmnoževanje se ujema samo za področja s pozno pašo, ima veliko nagnjenje za zaleganje.

Dzierzon (1878) pravi: Kranjska čebela je varieteta naše nemške čebele. Je krotka in rojiva. Težka je njena čista reja, ker je z nemškimi skoraj enake barve. Nagnjena je k močnemu razmnoževanju.

Rothe (1875) pravi: Kranjska čebela ima plodno matico, je pridna in krotka, je sive barve, zadnji telesni obročki so belkasti, ona je samo ena varieteta. Ni primerna za slabe pašne razmere, ampak kjer je jesenska paša. V sebi ima italijansko kri in je zelo primerna za osveževanje krvi.

Pollmann (1875, 1879) pravi: Kranjska čebela je enake velikosti kot italijanska, zadnji obročki so spremenjeni v rumenkasto bele, je pridna, krotka, zgodaj in pogosto roji. Pogosto ima rumene potomce, ker ima nekaj malega italijanske krvi. Najbolj je donosna, kjer je dobra jesenska paša in tam kjer prodajajo roje. Najlepše kranjske pošilja baron Rothschild, katere so bolj svetlo rumene kot banatsko-kranjske pasme.

Naslovnica



SEZNAM PRIPOROČENIH MONOGRAFIJ (BREZ IZPISKOV) PO LETU 1879

- Allgemeine Notizen über die Biene. Str. 1 -2. V: Molin, Rafael. Das Leben und die rationelle Zucht der Honigbiene. Berlin 1880, 212 strani
- Verschiedene Arten der Bienen, str. 100 - 104. V: Gravenhorst, C.J.H. Der Praktische Imker : Lehrbuch der rationellen Bienenzucht auf beweglichen Waben mit Berücksichtigung des alten Betriebes. 3. vermehrte und verbesserte Auflage. Braunschweig 1883, 252 strani
- Dathe, Gustav. Die verschiedenen Arten und Rassen der Bienen. Str. 30 - 39. V: Lehrbuch der Bienenzucht. Vierte Auflage. Bensheim und Leipzig 1884, 392 strani
- Rasse der Bienen. Str. 12 - 23. V: Günther, William. Praktischer Ratgeber zum Betriebe einträglicher Bienenzucht. Leipzig 1886, 279 strani
- Biographien (Ambrožič M. - str. 242, Langer F. - str. 258, Rothschütz E. - str. 264). V: Bessler J. G. Geschichte der Bienenzucht. Ein Beitrag zur Kultur - Geschichte. Stuttgart 1886, 274 strani
- Pollmann, August. Die krainische Biene. Apis mellifica carnica. Str. 45 - 50. V: Werth der verschiedenen Bienenrassen und deren Varietäten, bestimmt durch Urtheile namhafter Bienenzüchter. 2. izdaja. Leipzig 1889, 100 strani
- Rothschütz, E. E. Rothschütz' Illustrierter Bienenzuchtsbetrieb: Hilfs und Handwörterbuch. Band 2: Naturgeschichte und Betriebslehre : mit Anhang: Die krainer Biene und ihre Zucht. Verlag »Imkers Rundschau« Weixelburg. Graz 1892, 235 strani
- Kneipp, Sebastian. Bienen-Büchlein : eine einfache Anleitung zur Verbesserung der Bienenzucht in Körben und Kästen, besonders für Anfänger. Teil 1., 5. Aufl. Augsburg 1896, 41 strani.
- Br. Rothschütz' Die Volks und Mobilzucht der krainer Biene in der Heimat: Mit Illustrationen. In Commission bei der Kr. Handelsbienenstand zu Weixelburg in Krain. Selbstverlag, 1902, 68 strani
- Žnideršič, Anton. Die Krainer Biene als leistungsfähigste Honig-Biene. Ljubljana 1905(?), 14 strani
- Alfonsus, Alois. Die Krainer oder Kärntner Biene. Wien 1909, 40 strani
- The Carniolan Gray-Banded Alpine Bee. Wien 1911, 19 strani
- Die Bienenzucht und Vereinsorganisation in Krain, Küstenland und Dalmatien. A. Kraini. Str. 259 - 263. V: Prosser, Josef. Geschichte der Bienenzucht in Oesterreich und des Oesterr. Reichvereines für Bienenzucht. Wien 1915, 336 strani

SERIJSKE PUBLIKACIJE

BIENEN-ZEITUNG

- Roschütz. Aus Unterkrain. 13(1857)19, str. 225 - 226, Bienen-Zeitung

Naslovnica Bienen-Zeitung z objavo članka »Aus Unterkrain«.



Roschützov članek iz leta 1857, s katerim je opozoril svetovno javnost na kranjsko čebelo. v urednikovem pripisu je prvič zapisano

die krain'sche Biene

Str. 225 - 226

Aus Unterkrain.

Herr Redakteur! Ein ausgezeichnetes Bienenwirth, unser verehrter Herr Pfarrer Georg Jonte, z. B. Vorsteher der Filiale der k. k. landwirthschaftlichen Gesellschaft zu Gottschee, hat in Ihrer geschätzten Zeitschrift früher bisweilen einige Nachrichten aus unserm Honiglande gegeben, die Sie sehr gerne aufnahmen, weshalb ich, nachdem dieser Herr schweigt, Ihnen einmal etwas über die hiesige Bienenzucht mittheile, wenn ich auch wohl weiß, daß ich mich mit Herrn Jonte nicht messen kann.

Die Bienenzucht wurde hier schon vor Alters sehr gepflegt und die Reglerungen haben diesen für das Land wichtigen Ge-

werbszweig wohl erkannt. Die Kaiserin Maria Theresia ließ 1779 durch die k. k. Landwirthschafts-Gesellschaft gut konstruirte Bienenstöcke (d. h. zerlegbare) gratis vertheilen, und für die größte Menge von Bienenstöcken wurden eine Reihe von Jahren Prämien vertheilt. Im Jahre 1836 erschien eine populäre Anleitung zur praktischen Bienenzucht in slowenischer (Landes-) Sprache von dem Nestor des rationellen Betriebes, obengenanntem Herrn Pf. G. Jonke, krajnski Ebelaarček betitelt, wovon 1844 eine neue Auflage erschien, welche sich fast in allen Dörfern und Häusern Krains befindet und die Ursache ist, daß man hier zu Lande wenige Häuser ohne Bienen antrifft, ein Beweis, daß die Nichtbefürchtung des Hrn. Dzierzon wegen Uebervölkerung auf Erfahrung beruht. Selbst der gemeine Landmann kennt hier die Behandlung der Bienen so, wie der gebildete Landwirth und weiß großen Nutzen daraus zu ziehen; und Viele wissen sich dadurch, daß sie fremde Bienen in Kost und Pflege nehmen, noch besondern Gewinn zu verschaffen. Die hiesigen Provinzial-Verhältnisse, das mildere Klima, welches gestattet, daß man, nachdem die erste Ernte von den Feldern geräumt ist, im Juli noch Buchweizen bauen kann, welcher gewöhnlich vom 15. August bis 8. September blüht und die ergiebigste Bienenweide bildet, helfen aber auch sehr zum Flore unserer Bienenzucht mit; die vielleicht manches Jahr Hunderttausende von Stöcken aufzuweisen hat. Der Honig ist hier zwar durchschnittlich viel billiger als in Norddeutschland, indem ein Zentner bisweilen nur 20 — 25 fl. kostet, doch der Preis des Waxes schwankt schon zwischen 80 — 110 fl. per Zentner.

Erfahrungsmäßig liefert hier ein Bienenstock durchschnittlich jährlich 38 Pfund Honig und 2 Pfund Wachs und es ist amtlich festgestellt, daß 100,000 Bienenstöcke einen jährlichen Durchschnittsertrag von 38,000 Zentner Honig und 2,000 Zentner Wachs im Werthe von 816,000 fl. brutto liefern.

Die Behandlung der Bienen nach Dzierzon'scher Methode haben, so viel mir bekannt ist, nur Herr Pfarrer Jonke und ich versucht; wie Hr. Jonke die Resultate gefunden, ist mir, da wir weit von einander wohnen und ich nicht die Ehre habe, diesen Herrn persönlich zu kennen, noch unbekannt; aber meinerseits bin ich erstaunt darüber, wie sehr man dadurch die Bienen in seine Gewalt bekommt und in das Leben derselben eingreifen kann. Leider habe ich nicht wie der edle Frhr. v. Berlepsch, dem ich meinen Gruß unbekannterweise zusende, Praktiker und Theoretiker genug, um Dzierzon überallhin folgen zu können; allein ich habe Nachbarn und Freunde Unterricht aufgedrungen, und mich dabei mit den Federn eines Berlepsch geschmückt und es ging. Nächstens wird es hier mehr Dzierzonianer geben, wenigstens wird man den Bienen mehr Raum gönnen, als es bisher hier geschah. Die hiesigen Bienenstöcke sind fast durchgehends aus $\frac{1}{2}$ ölligen dünnen Brettern, eine

reichliche Elle lang und $\frac{1}{4}$ Elle hoch, zusammengesetzt, werden deshalb bald angefüllt, und sind deren enge Räume wohl die Ursache, daß die Bienen schon im April zu schwärmen beginnen und damit bis zum Juli fortfahren. Während man in Norddeutschland die späten Schwärme kassirt, kommen sie hier bis Anfang August, wo die Buchweizenblüthe beginnt, wohl zu statten, und deshalb haben manche Bienenwirthe die spätern Schwärme noch lieber als die frühern, weil sie diese nicht zu füttern brauchen, wenn nur irgend die Witterung gegen Mitte August günstig wird.

Gibt es aber eine fleißige und abgehärtete Biene, so ist es die Krainische. Schon im März, wenn der Schnee zum Theil noch liegt, beginnen sie mit ihrer Arbeit, ertragen den hier häufig plötzlich eintretenden Witterungswechsel mit bewunderungswerther Kraft, ja selbst vor der größten Kälte schützt man die armen fleißigen Thierchen in den windig lustigen Wohnungen fast nirgends wie in Norddeutschland, obgleich die Kälte auch hier, weil Krain Gebirgsland ist, im Winter strenger ist, als man glauben sollte.

Alles, was man über italienische Bienen gesagt hat, trifft auch bei den hiesigen vollkommen ein: sie sind unermülich zu jeder Jahreszeit und bei fast jeder Witterung thätig, sie geben **viele Schwärme**, liefern trotzdem **sehr vielen Honig** und stechen fast gar nicht, wenigstens kann ich auf Ehrenwort versichern, daß mich hier niemals (?) eine Biene gestochen hat. Ich muß aber auch gestehen, daß ich in der Farbe zwischen den hiesigen und italienischen Bienen keinen Unterschied gefunden habe. Ich lege einige dem Briefe bei, und bitte die geehrte Redaktion, den etwaigen Unterschied zu konstatiren.

Mehrere Freunde in Itallen versicherten mich sogar, daß die dortigen Bienen den schnellen Witterungswechsel Krains nicht ertragen könnten.

Sollten daher einige Bienenfreunde Deutschlands mit Anschaffung von hiesigen Bienen einen Versuch machen wollen, so bin ich bereit, ihnen hierzu die Hand zu bieten. Ein Schwarm wird hier mit 5 fl. oder 8 $\frac{1}{3}$ Rthlr. bezahlt, für welchen Preis ich den geehrten Interessenten solche wohl verpackt per Eisenbahn übermachen lassen würde, wenn sie sich unter frankirter Einsendung des Betrages an die Gutsinhabung in Neudorf bei Ratschach in Unterkrain wenden.

Schloß Neudorf $\frac{17}{6}$ 57.

Freiherr von Roschütz *),

Dr. philos. und Herr auf Neudorf u. in Krain.

*) Seien Sie uns, geehrtester Herr Baron, herzlichst willkommen und beihältigen Sie sich hinfort recht rüstig an unserem Blatte. — Die freundlichst mitgesendeten Bienen waren leider so zerdrückt (völlig pulverisirt), daß ein Urtheil, ob die krain'sche Biene mit der italienischen identisch sei oder nicht, nicht möglich war. Wiederholen Sie daher Ihre Sendung, wemöglich aber in lebenden Exemplaren, ehebaldigst und lassen Sie solche an Dzierzon oder an Berlepsch gehen, die mit der Eisenbahn schneller zu erreichen sind, wo dann die interessante Frage sofort entschieden sein wird.
Die Redaktion.

- Roschütz, Philipp. Aus Krain im Oktober 1858. 15(1859)2, str. 22, Bienen-Zeitung

Str. 22

Meinen Freunden, die krain'sche Bienen von mir wünschten, habe ich erst jetzt gerecht werden können, weil ich einestheils meinen eigenen Bienenstand zu vermehren gedachte, auch weil die heißen Tage zur Versendung der Bienen überhaupt nicht geeignet sind. Deshalb bitte ich dieselben wegen der Verzögerung hiermit um Entschuldigung. Sollte aber irgendwo der Wunsch, einen krain'schen Bienenschwarm zu erhalten, noch nicht erfüllt sein, so bitte ich, sich an mich zu wenden, um denselben wemöglich noch zu befriedigen, da ich noch einige Völker gegen Einsendung von 5 fl. an Bienenfreunde abgeben will. Sollten die Wünsche aber so häufig kommen wie dieses Frühjahr, so muß ich um Nachsicht, d. h. etwige Geduld bitten, bis die Reihe an den Besteller kommt.

Mit dem Wunsch, daß die deutsche Bienenzucht, durch die Bestrebungen in der Neuzeit zur Wissenschaft erhoben, auch ferner prosperiren möge, zeichnet ergebenst

Schloß Reudorf bei Ratschach in Unterkrain, ²/₁₀ 58.

Dr. Philipp Frhr. v. Roschütz-Rothschütz.

- Kleine, Georg. Die italienische Biene. III. 15(1859)20, str. 230 - 235, Bienen-Zeitung

Str. 231

Dieselbe Erfahrung machte auch Freiherr von Roschütz, der von der krainischen Biene — eins mit der italienischen — berichtet, daß sie schon im März, wenn der Schnee zum Theil noch liege, mit ihrer Arbeit beginne, den häufig plötzlich eintretenden Witterungswechsel mit bewundernswerther Kraft ertrage, und obgleich man sie vor der größten Kälte in den windig luftigen Wohnungen nicht so schütze, wie in Norddeutschland, dennoch gut überwintere.

Str. 234

Freiherr von Roschütz gibt den gelben Bienen dasselbe Zeugniß und versichert, daß er niemals von denselben gestochen worden sei.

- Die neuente Versammlung deutscher Bienenwirthe zu Hannover am 20, 21 und 22 September 1860. 16(1860)22 - 24, str. 257 - 261, Bienen-Zeitung

Str. 260

Besetzte und unbesetzte Bienenwohnungen der verschiedenartigsten Construction, deutsche, italienische, griechische und krainische Bienen, Bienenzuchtsgewächse, Werkzeuge und Maschinen, ausgeführt und in Modellen, in bunter Zusammenstellung, Produkte der Bienenzucht in großer Mannichfaltigkeit, Fabrikate und Präparate in reichster Auswahl nahmen die Aufmerksamkeit der Beschauer in Anspruch und waren nicht etwa vorzugsweise nur von Hannoveranern ausgestellt, sondern in gleich großer Anzahl aus Preußen, Bayern, Sachsen, Württemberg, Oldenburg, Baden, Nassau, Sachsen-Coburg-Gotha, Altenburg, Braunschweig, Waldeck, aus Dänemark, der Schweiz und Piemont eingegangen.

- Herwig. Über die krainischen Bienen. 17(1861), str. 15-16, Bienen-Zeitung

Str. 16

Die Krainer Bienen sind in den beiden Jahren vollkommen so fleißig, als die Italiener und Bastarde gewesen, haben die Räuber eben so gut abgewehrt und sich bei allen vielfach vorgenommenen Manipulationen sehr gutartig erwiesen; im Jahr 1859 habe ich von ihnen keinen Stuch, im Jahr 1860 nur sehr selten einen erhalten. Sie sind ungewein schwarmlustig und setzen besonders viel Weiselzellen, aber auch viel Drohnenbrut an, und sind für Biene Freunde, die gern Schwärme haben und in Gegenden, wo die Nahrung für die Bienen nicht zu früh aufhört, wohnen, bei ihrer außerordentlichen Fruchtbarkeit zu empfehlen.

Gegen Mitte Mai 1861 kann ich Königinnen im Bestraße zu zwei Thaler das Stück in kleinen Kästchen abgeben.

Byrmonat $\frac{2}{3}$ 60.

Herwig, Kreisrath.

Med prvimi tujimi objavami po Roschutz-ovem članku v letu 1857



Herausgeber und Redacteur: Andreas Schmid, Seminarlehrer in Eichstädt.

18. Jahrg.

Eichstädt, 15. Dezember 1862.

Nro. 20—23.

Bericht über die am 17., 18. und 19. September 1862 in Potsdam stattgefundene XI. Versammlung deutscher Bienenwirthe.

• [Str.235](#)

4) Hoffentlich habe ich Gelegenheit, später auch noch die Krainer Biene, welche eine schwarze Art (wahrscheinlich der schwarzen Hymettusbiene ähnlich) ist, mit den Hymettusbienen zu vergleichen.

- Roschütz, Emil, Rosendorf, Friederich. Aus Illirien. 23(1867)7, str. 89 - 90, Bienen-Zeitung

Str. 89

Ähnlich wie die Oldenburger und Würzthaler Rube auf vielen deutschen Oekonomie-Höfen die einheimischen Viehgattungen theils verdrängt, theils veredelt haben, so beginnt jetzt in vielen Gegenden die von uns vor 10 Jahren zuerst in diesen Blättern empfohlene **illyrisch-Krainische Biene** sich Anerkennung zu verschaffen. Ja sie hat sogar vor 2 Jahren ihre Wanderung über Bremen nach Nordamerika angetreten und würde noch mehr verbreitet sein, wenn wir nicht verhindert gewesen wären, in den letzten Jahren allen an uns gerichteten Wünschen in Bezug auf Erlangung junger Naturschwärme*) zu genügen, was wir aus Liebe für die Bienenzucht und im Interesse des Gemeinwohls so sehr bedauert haben.

Članek je potrebno tudi prebrati

- Morbitzer, L. Vorzüge der krainischen Biene. 23(1867)1, str. 10 - 11, Bienen-Zeitung

Str. 11

Das zeigt wohl zur Genüge, wie fleißig und fruchtbar diese Bienenart sein muß, da Krain nach jenem Schreiben ein gebirgiges Land ist und die Winter zumeist ebenso strenge auftreten sollen, wie bei uns hier.

Raubanin $\frac{15}{11}$ 66.

L. Morbitzer, Pfarrer.

Članek enega najpomembnejših prvih zagovornikov kranjske čebele je potrebno prebrati!

- Gravenhorst J.H. Werth der Heidebiene in Bezug auf Blutauffrischung und rasche Vermehrung. 23(1867)12, str. 150-152, Bienen-Zeitung

Str. 151

In neuester Zeit fängt man nun auch an, mit der krainischen Biene eine Blutauffrischung der einheimischen wie der italienischen Biene zu versuchen, hat auch wohl die Absicht, sie rein fortzuzüchten zu wollen. Der Einführung dieser Biene redet Hr. Pfr. Morbitzer in Nro. 1 der Bztg. d. J. recht warm das Wort und insbesondere empfiehlt er Hrn. Dathe in Eysstrup Versuche von Racenvermischungen der krainischen und italienischen Biene. Der Letztere sagt indessen in Bezug hierauf in Nro. 5 d. Bztg. d. J. S. 55.: „Ich selbst habe krainische Bienen nicht gezüchtet, hatte aber 1861 Gelegenheit, sie beim Gastwirth Bleiert in Hannover, bei dem ich einige Zeit wohnte, kennen zu lernen. Es ist richtig, daß die krainischen Bienen beweglicher als die deutschen sind und eine große Schwarmlust zeigen. Wenn aber mit der Bemerkung in Nro. 1, daß die krainischen Schwärme „einen ungewöhnlichen Fleiß entfalten,“ ein größerer Honigertrag gemeint sein soll, so habe ich dies bei den krainischen Bienen in Hannover nicht bestätigt gefunden.“ S. 56 fährt Hr.

Dathe fort: „Dagegen gebe ich Hrn. Bfr. Morbiger darin Recht, daß die Bastardvölker eben so thätig, ja oft noch thätiger sind, als die ächten Italiener. Es ist dies nicht nur bei der Vermischung mit der krainischen, sondern auch bei der mit der hiesigen Biene der Fall. Ob die erstere Vermischung noch einen Vorzug vor der letztern hat, kann ich deshalb nicht bestreiten, weil ich keine Erfahrung mit jener gemacht habe, möchte aber die Ansicht aussprechen, daß die krainische und die hiesige Heidbiene hinsichtlich der spätern Brutvermehrung viel Ähnlichkeit mit einander haben.“

Obgleich auch ich die krainische Biene nicht aus eigener Anschauung kenne, so muß ich doch nach Allem, was ich darüber gelesen habe, Hrn. Dathe aus vollster Ueberzeugung beistimmen und annehmen, daß die krainische und die Heidbiene große Schwarmlust neben später Bruteinschlagung gemeinsam zeigen. Ist meine Annahme richtig, woran Niemand zweifeln wird, und liegen darin die Gründe, weshalb man eine Blutauffrischung mit der krainischen Biene empfiehlt, so kann ich nicht umhin, aus denselben Gründen mit Hrn. Dathe unsere Heidbiene zu demselben Zwecke warm zu empfehlen.

Članek je potrebno tudi prebrati

Die krainische Biene. In Betreff der Versendung dieser Biene halten wir nachstehende Normen fest:

1) Die Bienen werden bis zur nächsten Eisenbahnstation (3 Meilen Entfernung), zur Schonung der Thierchen, nicht gefahren, sondern getragen, daher ich weniger als zwei Stöcke nicht versende.

2) Die Versendung selbst geschieht in eigenen Versandtkästchen mittelst Aufgabe zur Bahn als Eilgut und wird bis Wien von mir frankirt.

3) Der Preis franco Wien incl. Verpackung, Spesen etc. ist für 2 Schwärme à 5 Thlr. 10 Thlr. oder 20 fl. De. W.

" 4	"	19	"	"	38	"	"	"
" 6	"	28	"	"	56	"	"	"
" 8	"	36	"	"	72	"	"	"

und bei Bestellung von 8 oder 9 Schwärmen geben wir außerdem einen gratis.

Einzelne Schwärme können wir unter 6 Thlr. oder 12 fl. nicht versenden.

4) Die Franko-Vorauszahlung gilt mir als Bestellung, da Postnachnahme nicht zulässig ist.

5) Sobald die Bienen bei dem Hrn. Adressaten angelangt sind, so bitte ich dieselben mittelst Oeffnung des hintern Schiebers bald in die neue größere Wohnung (resp. Dzierzon'sche Stöcke) zu versetzen.

6) Bei der Bestellung ist jedesmal Name, Stand, Wohnort, nächste Poststation, nächste Eisenbahnstation deutlich und genau anzugeben.

7) Die Abholung durch Träger von der Bahustation ist immer vorzuziehen. Ein Mann trägt 2 Stöcke (30—40 Pfd.) leicht.

8) Vor Absendung der Bienen lasse ich ein Franko-Aviso an den Hrn. Besteller abgehen.

Weichselburg pr. Laibach, Krain, Oesterreich, im Mai 67.

Baron v. Rothschild.

- Rothschild, Emil. Krainer Handelsbienenstand zu Weixelburg bei Laibach, Oestereich. 24(1868)5-6, str. 74 - 75, Bienen-Zeitung

Str. 74 - 75

In Folge der an mich ergangenen Aufforderungen beehre mich anzuzeigen, daß ich einen

„Krainer Handelsbienenstand zu Weixelburg bei Laibach, Oestereich“

unter Leitung eines tüchtigen Bienenmeisters, um allen Anforderungen genügen zu können, eröffnet habe, und die geehrten Herren Bienenzüchter bitte, alle Bestellbriefe und Geldbeträge an vorstehende Adresse franco richten zu wollen. — Da Bestnachnahme ins Ausland nicht zulässig ist, so werde die gefällige Einlegung des Betrages als definitive Bestellung ansehen — in Oestreich selbst aber durch Postnachnahme die betreffenden Preise, welche loco franco l. f. Postexpedition Weixelburg incl. Verpackung zc. und franco Aviso (24 Stunden vor Expedition) berechnet werden, erheben. Ein Gulden Oest. Währ. Manka. nehme an gleich ein Gulden südd. Währ.

Bei Expedition der Sendung im Zeitraum	A.		B.		C.		Nachlaß
	1 befruchtete Königin mit c. 100 Begleitbienen.	1 Ableger mit 1 befr. Königin u. c. 8—10,000 Bienen.	1 g. Volk ohne Bau, mit 1 befr. Königin u. c. 18—20,000 B.	Gulden, Oest. W. B.	Thaler, nordb. Cassenanw.	Gulden, Oest. W. B.	
Mai	4	2½	8	4½	10	5½	Rubr. A. 4 Rdn. u. mehr: 5%
Juni	9½	2	7	4	9	5	20 „ „ „ 10%
Juli bis 15. August	8	1½	6	3½	8	4½	50 „ „ „ 15%
V. 15. Aug.—15. Sept.	2½	1½	5	2½	7	4	Rubr. B. C. 4 St. u. mehr: 5%
V. 15. Sept.—Ende Oct.	2	1½	4½	2½	6	3½	12 „ „ „ 10%
							25 „ „ „ 15%

Ein Transportkästchen zu A ist 4" lang, 4" hoch, 4" breit, wiegt circa ½ Pfd. und kostet Postporto bis an die Grenze Nord- oder Süddeutschlands circa 6 Sgr. oder 30 kr. Oest. Währ., zu B und C wiegt ein 13" langes, 10" breites und 9" hohes circa 7½—9½ Pfd. und kostet bis an die d. Grenze circa 1 bis 1½ Thlr. resp. circa 2 fl. Postporto. — Beide Arten von Transportkästchen sind gefüllt, mit Drahtöffnungen und reichlichem Futter bedeckt (Wabenhonig) für die Reise versehen.

1. Um den Bezug im Großen zu erleichtern, gewähre ich außer vorbestimmtem Nachlasse noch einen besonderen Rabatt von 5%, sobald Bestellungen für den Zeitraum vom 15. September bis Ende Oktober in der Rubrik B und C bereits spätestens bis 15. Juli für mindestens 4 Stück eingegangen sind.
2. Alle Bestellungen werden in der Reihenfolge des Einlangens expedirt und wird für etwa verunglückte Sendungen der Rubrik A sogleich Ersatz gratis (excl. Porto) geleistet, sobald die tote Königin binnen 24 Stunden nach Ankunft franco zurückgesendet wird. Außerdem ist behufs Erschließung für die Rubrik B und C eine Befähigung der Postexpedition nöthig, daß die Sendung verunglückt angelangt ist und Besehungsversuche erfolglos geblieben.
3. Erbeten wird eine genaue und deutliche Adresse (Name, Wohnort, letzte Postexpedition), sowie Angabe des Zeitraumes, in welchem die Sendung expedirt werden soll, mit der Nothig, ob die Anstalt berechtigt ist, unter Vergütung der Preis-Differenz (durch Königinnenzulage oder baaren Ersatz) auch in einem späteren Zeitraume versenden zu können. Unterbleibt diese briefliche Anmerkung, so müßte bei größerer momentaner Häufung der Bestellungen, im äußersten Falle, solche zurückgelegt und neue Ordre abgewartet werden.
4. Nachsich Portosparniß wird auf Anfragen die Anstalt vorliegenden Preiscourant unter Kreuzband einlesen. — Die Versendung von Krainer Originalst. mit Bau zc. (Herbst) wird Gegenstand besonderer brieflicher Correspondenz sein. — Briefe franco gegen franco.
5. Wo immer möglich büttel die Anstalt, nicht nur des bedeutenden Rabattes wegen, sondern auch der Ersparung von Transportgebühren halber, die Herren Besteller sich durch Vereine zu gemeinsamen Aufträgen zu verbinden.
6. Für gute und entsprechende Verpackung wird Sorge getragen werden, und kann sich die Anstalt dieserhalb wohl auf die briefliche Anerkennung des mähr. schles. Bienenvereines zu Erlann d. d. 19. Nov. 1867 berufen, wo es heißt: „die Verpackung war äußerst zweckmäßig, und wird ganz gewiß, selbst bei der heftigsten Witterung, dem Absterben der Bienen vorbeugen, in diesem unserem Falle war nicht eine Biene todt“ u. s. f.

Im Jahre 1867 versandte ich nicht vorbereitet über 200 Stöcke; da rücksichtlich unserer Krainer Race die Frage der größeren Fruchtbarkeit des frühzeitigen Schwärmens und des Fleißes, selbst an trübten Tagen, zu ihren Gunsten entschieden ist, so empfehle ich das neue Etablissement höchst der gesammten Imkerwelt.

Weixelburg ¼ 68.

„Krainer Handelsbienenstand.“
Baron Rothschild.

- Berlepsch, August. Verschiedene Bienenrassen. 24(1868)5-6, str. 55 - 65, Bienen-Zeitung

Str. 56

3. Die Krainische Biene.

Von Rothschük empfahl sie in der Bztg. 1857 S. 226 und 1867 S. 89 f. als a. gegen Kälte sehr wenig empfindlich, b. sehr fleißig, c. sehr schwarmlustig und d. sehr gutmüthig. Dieß Urtheil bestätigten Herwig (Bztg. 1861 S. 115 f.) und Morbizer (Bztg. 1867 S. 10). Ersterer gibt an, daß die Farbe der Bienen „etwas heller, im Ganzen aber der unseren sehr ähnlich sei,“ Letzterer, daß die Hinterleibsringe „auffallend weißlich gefärbt seien.“ Als naturelle Eigenthümlichkeit bezeichnet Morbizer in der Honigbiene von Brünn 1867 S. 165 und 170, daß die Krainische Biene auffallenden Hang zum Drohnenwachsbau habe, trotzdem aber „noch fleißiger und in Folge dessen noch honigreicher als die italienische Biene, überhaupt unübertroffen sei.“

Selbstverständlich kann auf diese Urtheile um so weniger Gewicht gelegt werden, als von Rothschük gar kein Bienenzüchter ist (Honigbiene von Brünn 1867 S. 168) und Morbizer sich in Extravaganzen zu gefallen scheint. So sagt er z. B. ebenda S. 164: „Die Italienerinnen gebrauchen ihren Stachel niemals, außer zur Nothwehr gegen ihre Gleichen und wenn sie gedrückt werden.“ Lächerlich! Vogel: „Die Italienerinnen stechen gereizt auch ganz barbarisch.“ Bztg. 1861 S. 87. So und nicht anders ist es in der Wirklichkeit. Ich vermuthe, daß die Krainische Biene mit der niederösterreichischen nahe verwandt, wenn nicht vielleicht gar identisch ist.

Dagegen ist ein neuer großartiger Schwindel im Anzuge — der Schwindel mit der krainischen Biene, die für den wackeligen italienischen Thron bestimmt zu sein scheint. Wie arg das krainische Fieber bereits sein muß, geht daraus hervor, daß von Rothschütz in der Bztg. 1868 S. 16 die Errichtung eines „krainischer Handelsbienenstandes“ ankündigt, aufgefördert „von vielen Vereinen Deutschlands und Oesterreichs.“ kaum glaublich; denn wie können die Vereine, resp. deren Vorsteher, dazu, sich für die krainische Biene so zu schaufliren, von der sie außer Morbizers Declamationen schwerlich etwas wissen!! Ich hingegen weiß von einem ganz sicheren Gewährsmanne, „der aber nicht in die unerquidliche Sache hineingezogen werden will“ und den ich deshalb leider nicht nennen kann, daß sie absolut weiter nichts ist, „als eine ein wenig in der Farbe von der deutschen Biene abweichende Varietät.“ Doch halt, sie sichtigt nicht, denn von Rothschütz versichert „auf Ehrenwort“ (Bztg. 1867 S. 226), niemals von einer krainischen Biene gestochen worden zu sein. Glauben's ihm auch ohne Ehrenverpfändung, sintemalen er als Nichtbienenzüchter (Honigbiene von Brünn 1867 S. 168) sich wohl in gehöriger respectvoller Entfernung von seiner bestachelten Landsmännin halten wird.

Von Rothschütz sucht (Bztg. a. a. Ort) eine qualifizierte Person, welche „unter Cautionsbestellung von 2000 Thlr. gegen freie Station im Schlosse und Antheil am Unternehmen“ die Anstalt dirigiren soll (Bztg. 1868 S. 16). Wozu, möchte ich bescheiden fragen, Cautionsbestellung, da man doch einen Bienenstand nicht in die Rocktasche stecken und sich aus dem Staube machen kann?

Enako kot v knjigi iz leta 1869

- Rothschild, Emil. Audiatur et altera pars! (Man höre auch die andere Seite). 24(1868)8, str. 102 - 104, Bienen-Zeitung

Str. 102

Audiatur et altera pars!

v. Rothschild ca. v. Berlepsch.

Hr. A. Baron v. Berlepsch zu Coburg, der, wie er selbst zugestehet, nie die Krainerische Biene züchtete, ergeht sich in No. 5 und 6 der Bztg. 1868, wenn auch im Grunde nicht gegen die Sache selbst, so doch in maßlose persönliche Angriffe gegen den Unterzeichneten, sich berufend auf einen „anonymen Gewährsmann,“ der ihn versichert (?) hätte, die Krainer Biene sei nur eine „von der deutschen Biene abweichende Varietät.“ Damit haben also die Bienenzüchter Deutschlands des Hrn. v. Berlepsch's Urtheil über unsere Bienensrace erhalten! Drängt sich uns nun nicht zuvörderst, aber auch sofort, die Aufsicht auf, daß der Verfasser des Aufsatzes „die verschiedenen Bienensracen“ sich zum Mindesten das Referat mehr als „leicht“ gemacht habe?

Str. 104

Mir scheint unsere Biene das constante Uebergangsprodukt zwischen deutscher und ital. Race: die eigentliche abgehärtete Alpenbiene, — das lehrt ein Blick auf die Karte —; das Bindeglied zwischen gelben und schwarzen Bienen, daher auch diese Farben gemischt an ihr erscheinen, grau-weißlich angehaucht vom Schnee der Alpen.

Zimmer aber haben noch verständige Männer aller Zeiten „die goldene Mittelstraße“ gerühmt. Warum sollte nicht unsere „Krainerin“ berufen sein, die Imkerwelt auf diesen Weg zu führen.

Mit gutem Gewissen kann ich sagen, daß in keiner Hinsicht die Polemik gegen Hrn. v. Berlepsch von mir provocirt worden ist. — Nur gezwungen mußte ich die Angriffe auf den Angreifer zurückschleudern — es ist aber wohl noch nie ein derartig empörender Angriff in der Bztg. veröffentlicht worden.

Will man übrigens sich entschieden überzeugen, ob das Unternehmen selbst, „Krainer Bienen“ zu versenden, ein „Schwindel“ genannt werden kann, so brauche man nur einen Blick in den „Preis-courant“ zu werfen. Auch mir sind die Preise in Norddeutschland bekannt!

Članek je potrebno tudi prebrati

- Anzeige, Bar. Rothschild. 24(1868)15 - 16, str. 204, Bienen-Zeitung

Str. 204

Ich ziehe hiedurch die dem Freiherrn v. Berlepsch in Nr. 5 und 6 der Bztg. von mir gemachte Offerte der Gratis-Ueberlassung eines Krainer Mutterstockes (zu vergleichenden Versuchen) zurück.
Weixelburg $\frac{2}{3}$ 68.

Bar. Rothschild.

- Aufforderung, Bar. Rothschild. 24(1868)1, str. 16, Bienen-Zeitung

Str. 16

Aufforderung.

Baron Rothschild (Gut Smerek, Post Weixelburg in Krain), aufgefordert von vielen Vereinen Deutschlands und Oesterreichs, so u. A. auch von der Generalversammlung des mähr.-schles. Vereins zu Zwittau vom 21. August d. J. — vide Honigbiene Nr. 10 u. 11 —, einen Krainer Handels-Bienenstand zu errichten, für dessen Lebensfähigkeit die zahlreichen Bestellungen vom vorigen Jahre sprechen, sucht zu diesem Zwecke einen mit rationeller Bienenkultur, auch mit der Versendung von Königinnen, künstlichen Ablegern u. vertrauten Herrn, welcher unter Cautions-Einlage von sicherzustellenden 2000 Thalern die Leitung gegen freie Station im Schlosse und Antheil am Unternehmen übernehme. Offerten, denen man ein oder mehrere Zeugnisse bekannter Bienenzüchter, einstweilen abschriftlich, belegen wolle, worauf sogleich der Entwurf des notar. Contractes erfolgt, erbittet man sich rasch, da bis Mitte April das Etablissement eröffnet, der persönliche Eintritt also bis spätestens Ende Februar stattfinden soll.

$\frac{2}{3}$ 67.

- Hildebrand. Offener Brief an die Redaction der Bienenzeitung. 25(1869)2, str. 18 - 19, Bienen-Zeitung

Str. 19

Ob die Krainer Bienen bei uns hier den italienischen den Rang ablaufen werden, ist mir noch zweifelhaft. Ich glaube es nicht eher, als bis ich von einem sorgfältig beobachtenden Bienenwater davon überzeugt werde; aber dieser muß sie erst mehrere Sommer hindurch beobachtet haben.

Jacobsdorf bei Frankfurt a./O. $\frac{2}{3}$ 68.

- Björn, R. Aus Nieder-Oestereich. 25(1869)2, str. 19 - 20, Bienen-Zeitung

Str. 19

Norbizer: Ich kann bestätigen, daß die Krainer ihrer wunderbaren Fruchtbarkeit und ihres ununterbrochenen Fleißes wegen noch vortheilhafter sind, als die italienischen Bienen; — ihr Fleiß und ihre Leistungsfähigkeit ist so groß, daß sie diese in einer Familie beisammen nicht genug zu entwickeln vermögen; — sie liegen niemals am Tage vor, sondern alle suchen ihrer Beschäftigung und verharren dabei; — die zwei Vorschwärme bringen jeder über einen Centner, ein dritter hat in einer Klobbeute gar tiefe frische Arbeit mit bedecktem Honig! — mir scheint, daß durch die Vermischung mit italischen Drohnen ihre Sammelgier für Honigvorräthe noch mehr gesteigert und vermehrt wird; — Deutsche und Italiener leisten bei Weitem nicht so viel als Krainer.

Von einer andern Seite wird alles das bestätigt und hinzugefügt: Nachdem alle andern Völker den Wachsbaue eingestellt, haben die Krainer noch munter fortgebaut, ausgebessert, Lücken ausgefüllt u.; die Krainer vermehren sich in guten Jahren bis auf das 12—15fache.

Klimke (Lehrer): Das krainische Volk hat, obgleich mit einer gesunden Königin versehen, noch 15—20 Drohnen in den Winter genommen, damit im zeitigen Frühjahr die Befruchtung der jungen Königin um so sicherer erfolgen kann.

Zanimiva nadaljevanja v članku

- Die Krainer Biene betr. 25(1869)7-8, str. 96, Bienen-Zeitung

Str. 96

Den Artikel des Hrn. Björn in Nr. 2 der Bztg. I. J. haben wir nur auf wiederholtes Ansuchen, und da nur gefürzt und gemildert, aufgenommen. Gleichwohl hat uns Hr. Portmann, der Bienenmeister des Krainer Handelsbienenstandes, im Auftrage des Frhrn. v. Rothschütz, des Besitzers genannten Bienenstandes, eine Entgegnung zugesendet, die für die in derselben aufgeführten Persönlichkeiten wenig schmeichelhaft ist, unsere Leser auch wenig erbauen würde, und daher besser ungedruckt bleiben dürfte. Auf unsere in diesem Sinn an Portmann gerichtete Vorstellung verzichtete dieser aus Liebe zum Frieden bereitwillig auf den Abdruck seiner Entgegnung, wenn wir constatiren, daß Björn mit seiner Bemerkung, der Krainer Handelsbienenstand mache die Spalten der Bztg. „unsicher“, ganz vereinzelt dastehe, und daß den Björnschen Angriffen gegenüber der Redaction eine ganze Reihe günstiger Berichte über die Krainer Bienen vorliege, namentlich auch eine Redactionsbemerkung des Pastors Kleine, die derselbe dem Abdrucke des Preiscourants im hannoverschen Centralblatte Nr. 2 1869 pag. 22 beigefügt hat und dahin lautet, daß er, im Besitze eines Krainer Volkes seit 18. Mai 1868, sich von der Vortrefflichkeit dieser Race, insbesondere von der unvergleichlichen Sanftmuth, genugsam überzeugt habe, um sie Bienenfreunden mit voller Ueberzeugung empfehlen zu können, — was mit Vergnügen geschieht. Die Red.

- Rothschütz, Emil. Preiscourant des Krainer Handelsbienenstandes. 25(1869)5, str. 61 - 63, Bienen-Zeitung

Str. 63

XI. Auch aus außerdeutschen Staaten werden Bestellungen angenommen und expedirt, die Porto und Gewährungs-differenzen angezeigt, event. die betreffende Geldaussendung coursmäßig berechnet.

Bezugnehmend auf die diesem Preiscourant beiliegenden 50 Berichte über die Krainer Biene, aus welchen hervorgeht, daß bereits eine größere Anzahl Schwärme und Königinnen pro Mai 1869 angemeldet sind, die Annahme von Transportstücken aber auf der hiesigen Post-Zwischenstation eine beschränkte ist, ergeht an diejenigen Herren Bienenzüchter, welche beabsichtigen, pro Mai zu bestellen, die Bitte, ihre Anmeldungen nicht bis aufs späte Frühjahr verzögern zu wollen. Denn obshon der Krainer Handelsbienenstand 250 Mobilzwillingstöcke überwintert und über eine gleich große Anzahl Krainer Originalstöcke verfügt, so ist es doch nothwendig, möglichst bis Anfangs März den Bedarf übersehen zu können, damit allen Bestellungen, soweit es Postcommunicationsmittel gestatten, Genüge geleistet werde.

Weirekburg bei Laibach in Oesterreich, den 1. Januar 1869.

Krainer Handelsbienenstand des Freiherrn v. Rothschütz.

Cenik in prodajni pogoji za kranjske čebele pri Krainer Handelsbienenstandes v letu 1869

- Wernz Rehhütte. Mittheilungen über ital. und Krainische Bienen. 25(1869)19-20, str. 211 - 217, Bienen-Zeitung

Str. 217

Seit Juni vorigen Jahres bin ich auch im Besitze eines Krainischen Bienenvolkes, dessen Königin ich der Güte des Herrn Baron v. Rothschild zu verdanken habe. Wenn ich mich schließlich unterfange, die Wahrnehmungen, welche ich über dasselbe seither gemacht habe, hier in Kürze der Oeffentlichkeit zu übergeben, so verwahre ich mich schon im Voraus dagegen, daß dieselben Anspruch auf Unfehlbarkeit machen sollen, besonders da ich aus Erfahrung weiß, wie leicht man sich in dieser Beziehung zu täuschen vermag. Uebrigens ist es noch sehr die Frage, ob die Beurtheilung irgend einer Bienenrace, so richtig sie unter gewissen Verhältnissen auch sein mag, auf allgemeine Gültigkeit Anspruch machen

- Bericht über die am 14., 15. und 16. September 1869 in Nürnberg abgehaltene XVI: Wanderversammlung der deutschen Bienenwirthe. 25(1869)21-22, str. 243-276, Bienen-Zeitung

Str. 265

Lehrer Masbaum: W. H.! Die Krainer Biene hat ihren Weg auch schon nach Norddeutschland gefunden und wird dieselbe unter anderm auch wegen ihrer großen Sanftmuth sehr gerühmt. Ich selbst besitze sie zwar auf meinem Stande nicht, sie befindet sich aber in meiner Nähe auf dem Stande des Herrn Baron von dem Busche-Hünnefeld, welcher sich vor etwa zwei Jahren zwei Völker von Herrn v. Rothschild hat kommen lassen. Ich besuche den Herrn Baron v. d. Busche-Hünnefeld wohl einige Male im Jahre und habe so Gelegenheit gehabt, bei den Operationen auf dessen Bienenstande mit der Krainer Biene in Berührung zu kommen. Da kann ich aber versichern, daß mir noch keine flecklustigeren Bienen vorgekommen sind, als diese. Bei der vorsichtigsten Behandlung dieser Völker regnete es jedesmal förmlich Stiche. Bei mir ist deshalb jedes Verlangen nach dieser Biene total abgestoßen. Sollte Jemand die Krainer Biene wünschen, so möge er sich nur an den vorhin genannten Herrn wenden; ich glaube, daß derselbe die etwa noch vorhandenen Völker geru zu einem billigen Preise abgeben wird.

kann, da es durchaus nicht außer dem Bereiche der Möglichkeit liegt, daß sowohl die Krainischen wie auch die italienischen Bienen ihre besondern Eigenthümlichkeiten nur unter besondern localen Trachtverhältnissen zu erkennen geben mögen.

Eine Vermehrung der Krainischen Race war mir, abgesehen davon, daß ich die Züchtung zweier verschiedener Bienensracen auf einem Stande trotz des offenbar gewordenen Befruchtungsgeheimnisses für unstatthaft halte, schon ihres unansehnlichen Außern wegen nicht wünschenswerth; auch enthielt ich mich bei derselben aller sonstigen, ihre freie Entwicklung beeinträchtigenden Manipulationen, um über ihre wirklich guten oder schlimmen Eigenschaften möglichst ins Klare zu kommen. Was nun das Ergebnis meiner desfallsigen Beobachtungen betrifft, so scheint mir der Fleiß der Krainischen Bienen durchaus nicht größer oder geringer, als wie bei den deutschen oder italienischen Bienen, zu sein. Sind meine italienischen Stöcke heuer so außerordentlich honigarm, wie ich dies noch niemals erlebt habe, so ist dies auch beim Krainischen Stöcke in nicht minderm Maße der Fall. Im frühen Schwärmen dagegen hat sich derselbe jedenfalls ausgezeichnet, wie schon daraus geschlossen werden mag, daß er, ohne besonders vollreich gewesen zu sein, unter 86 Mutterstöcken den zweiten Schwarm abgab. Auch dürfte für die muthmaßlich große Schwarmlust dieser Bienensrace ferner noch sprechen, daß besagter Schwarm schon sogleich beim Beginn seines Wabenbaues auf einem nur Bienenzellen enthaltenden Wabenansatze zum Drohnzellenbau überging, was bei keinem der übrigen italienischen Schwärme beobachtet werden konnte.

Jedenfalls aber verdienen meine Krainischen Bienen, den Italienern gegenüber, großes Lob wegen ihrer unter allen Umständen sich bewährt habenden geringen Stechlust.

Als es zur nämlichen Stunde, wo ich mit dem erwähnten wüthenden Italiener im Streite lag, den zweitgefallenen Schwarm des Krainer einzufangen galt, versah ich mich in dem Bewußtsein, daß solche Schwärme im Stechen gewöhnlich die gefährlichsten sind, gleichfalls nichts Gutes; allein derselbe betrug sich wider Erwarten so manierlich, daß die in Anwendung gebrachten Vorsichtsmaßregeln füglich hätten erspart werden können. Uebrigens hat dieses verträgliche Benehmen der Krainer auch seine Grenzen, wenn man sich, gar zu vertrauensfoll auf dasselbe, zu kühne Eingriffe in ihren Stock erlaubt, wovon ich ebenfalls Beweise habe.

Krainer Bienen.

Schon vielfach wurde ich brieflich angegangen, Nachricht zu geben, was ich von den Krainer Bienen halte. Ich gebe daher meine Erfahrungen hierüber hier öffentlich kund.

Im Mai 1868 erhielt ich von Frhrn. v. Rothschild zu Pösendorf bei Laibach, Oesterreich, ein schwaches Schwärmling Krainer Bienen zugesandt. Ich verstärkte dieses Schwärmling nach und nach mit Brut- und Honigwaben und brachte es so, da sich auch die Königin als sehr fruchtbar zeigte, in jenem Jahr zu einem überwinterrungs-fähigen Schwarme.

Im Frühjahr 1869 erwartete ich nun, daß die den Krainer Bienen nachgerühmte Schwarmlust sich zeigen werde; allein die Königin ließ an Fruchtbarkeit nach; es erfolgte kein Schwarm davon. Der Grund wird aus Nachstehendem klar werden.

Die geringe Stechlust an meinen Krainer Bienen war aber wirklich auffallend. Ich kann mit Wahrheit mit Frn. v. Rothschild sagen: „Ich bin noch nie von einer Krainer Biene gestochen worden.“

Zanimiva nadaljevanja v članku

- Preiscourant für Krainer Bienen, Mobillager- und Königinzuchtstöcke des Krainer Handelsbienenstandes zu Post Pösendorf bei Laibach. 26(1870)3-4, str. 49 - 50, Bienen-Zeitung.

Cenik in prodajni pogoji za kranjske čebele pri Krainer Handelsbienenstandes v letu 1870

- Portmann, J. Bekanntgabe, Preis=Courant. 26(1870)3-4, str. 48, Bienen-Zeitung

str. 48

Bekanntgabe.

Ich habe während der 18 Monate, in welchen ich im Dienste des Herrn Baron von Rothschütz bei dem krainischen Handels-Bienenstande zu Weixelburg in Krain beschäftigt gewesen war, so auffallende Beweise des besonderen Vertrauens des bienenfreundlichen Publikums genossen, daß ich den P. T. Herren Gönnern vorerst meinen verbindlichsten Dank dafür auszusprechen mich verpflichtet fühlte.

Seit dem 10. Juni d. J. sehe ich nicht mehr im Dienste des Herrn Baron von Rothschütz, und da ich ohne Bienen nicht leben kann und für die krainische Biene, wegen ihrer vorzüglichen Eigenschaften, die größte Verliebe habe, so bin ich in Krain geblieben und habe die Direktion des vom Herrschaftsbesitzer, Landtagsabgeordneten und k. k. Bezirksschulen-Inspektor Herrn Franz Langer Edele von Podgorc gegründeten „Neuen krainischen Bienen-Etablissements zu Poganitz bei Rudolfswert in Krain“ übernommen.

Das neue krainische Bienen-Etablissement zu Poganitz bei Rudolfswert in Krain wird mit 1. Mai 1870 eröffnet und übernimmt von diesem Zeitpunkte an die Expedition von krainischen Original-Stöcken, Schwärmen verschiedener Größen, Bienenköniginnen und der von mir erfundenen schiebbaren Stehrahmen-Lagersäcke mit und ohne Volk nach allen Gegenden des In- und Auslandes.

In der angenehmen Hoffnung, daß die verehrte Innerwelt das mir bisher geschenkte Vertrauen auch fernerhin wahren und auf das neue Bienen-Etablissement übertragen werde, bitte ich um baldige und zahlreiche Aufträge.

Schließlich erlaube ich mir noch auf den nachstehenden Preis-Courant des neuen krainischen Bienen-Etablissements hinzuweisen, aus welchem zu ersehen ist, daß die Krainer-Bienen aus unserem Etablissement bedeutend billiger, als anderswo, bezogen werden können.

Ich werde stets bestrebt sein, das mir bisher geschenkte Vertrauen durch prompte Bedienung, soliche Verpackung und pünktliche Expedition bestens zu rechtfertigen, und hoffe auf meinem gegenwärtigen Platze, in einer der Bienenzucht vorzüglich günstigen Gegend, für die Weiterverbreitung der rühmlich bekannten Krainer Bienen zum Nutzen der Bienenzucht ersprießlich wirken zu können.

Poganitz bei Rudolfswert in Krain im November 1869.

J. Portmann, Direktor des neuen krainischen Bienen-Etablissements zu Poganitz bei Rudolfswert in Krain, Oesterreich (Post- und Telegraphenstation Rudolfswert).

Ich bestätige, daß der Bienenmeister Herr J. Portmann in obbenannter Eigenschaft bei mir bedient ist, und bitte, Bestellungen und Anfragen unmittelbar an mich zu adressiren.

Schloß Poganitz bei Rudolfswert in Krain.

Franz Langer Edele von Podgorc.

Cenik in prodajni pogoji za kranjske čebele Langerju (das Bienen-Etablissment zu Poganitz) v letu 1870

- Klimke, C. Meine Beobachtungen beim Schwärmen meiner Bienen. 26(1870)10, str. 130 - 131, Bienen-Zeitung

Str. 130

Das verflossene Jahr hat mir, seitdem ich überhaupt Bienenzucht betreibe, die meisten Schwärme gebracht, nämlich 20, wovon einer in meiner Abwesenheit davongegangen ist. Dieselbe vertheilen sich auf Krainer, Heidebienen aus Braunschweig und Hannover und auf ein Mischlingsvolk Italiener, sowie auf Mischlingsvölker der erstgenannten Arten. Interessant dürfte es sein, die beim Schwärmen gemachten Beobachtungen hier mitzutheilen. Am frühesten im Monat Juni schwärmten die Heidebienen, welche ich das Jahr vorher von Dath in Gysstrup bezogen hatte; dann folgten etwa 10 Tage später die Schwärme von einem Originalstock von Gravenhorst in Braunschweig, und unmittelbar darauf die sehr volkreichen, ausgezeichnet schönen Schwärme der Krainer Bienen, von Baron v. Rothschütz bezogen. Der letzte Nachschwarm von diesen kam am 10. Juli. — Was nun die Tageszeit anbelangt, so kamen die Krainer sehr früh, drei an Tagen bei vollständig bewölktem Himmel, aber schwüler Temperatur, unmittelbar nach 9 Uhr Vormittags. Dieselben suchen ziemlich Zeit, ehe sie sich anlegen.

- Rothschild, E. Ausstellung. Zur Nachricht. 26(1870)10, str. 132, Bienen-Zeitung

Str.132

Ausstellung.

Die geehrten Bienenzüchter werden ergebenst benachrichtigt, daß die Ausstellungs-Commission der schles. Gewerbe-Ausstellung zu Breslau noch lebende Bienenvölker und Wohnungen zur Ausstellung und zum Verkauf annimmt, wenn solche baldigst angemeldet und im Schießwerder-Garten alhier abgeliefert werden.

Breslau $\frac{2}{4}$ 70.

Die Section für Bienenzucht der schles. Gewerbe-Ausstellung.

Frhr. v. Rothschild.

Bur Nachricht.

Nachdem aus den vorliegenden Anfragen vieler vorjähriger Kunden hervorgeht, daß ein früherer Bienenmeister sich brieflich an die Einzelnen mit allerhand Offerten wendet, die Krainer Biene zu billigeren Preisen zu liefern, so erkläre ich, daß der Krainer Handelsbienenstand es dem Belieben jedes Bienenfreundes vollkommen anheimstellt, für alle bei uns zu machenden Bestellungen und Zahlungen sich entweder nach dem Preis-Courant des unterzeichneten Handelsbienenstandes oder auch nach den Offerten und Preisen jenes zu richten. Man wolle aber erwägen, daß der Preis-Courant des Kr. Handelsbienenstandes franco letzte Post des Bestellers versendet, nicht nur bedeutenden Geld-Rabatt (insbesondere noch den vorjähr. Bestellern), sondern auch außerdem gratis Königinnen gewährt und (ohne Zulage des halben Geldbetrages) verunglückte Königinnen franco und gratis ersetzt. Alle Bestellungen werden zu den bestimmten Perioden geliefert.

Pösendorf in Krain, $\frac{1}{2}$ 70.

Der Bienenmeister.

Obigem beitreten, erkläre ich für alle Fälle

daß ich Krainer Bienenvölker u. stets und unter gleichen Begünstigungen immer so billig franco Bestimmungsort expediren lasse, als sie anderwärts angeboten werden, bei größeren Bestellungen auch größeren Rabatt gewähre!

Der Inhaber des Krainer Handels-Bienenstandes.

Frhr. v. Rothschild.

Emerel, Post Pösendorf bei Laibach.

- Rothe, D. Einiges über Krainer Bienen. 26(1870)19, str. 211 - 213, Bienen-Zeitung.

Str. 211

Einiges über Krainer Bienen.

Wie seit langer Zeit das Loosungswort unter den Imkern gewesen ist: „Schaffet euch italienische Bienen an, sie sind das non plus ultra,“ so hört und liest man jetzt fast überall die Mahnung: „Schaffet euch Krainer Bienen an, sie kommen in Fleiß und Gutmüthigkeit den Italienern gleich und übertreffen dieselben in mancher Hinsicht.“

Članek je potrebno tudi prebrati

- Petersen. Welche Bienenrace empfiehlt sich am Besten für die climatischen und Bodenverhältnisse Schleswig-Holsteine? 27(1871)23-24, str. 276, Bienen-Zeitung

Str. 276

Meine Herren! Die Lage der Herzogthümer Schleswig-Holstein bedingt ein rauhes und windiges Klima, was der Biene sehr schadet. Wir haben oft gesehen, wie die Bienen gegen den Wind fliegen und zurückgeschleudert werden. Betrachtet man dagegen die Hummel, die fliegt viel schneller gegen den Wind, wie unsere Bienen, und da bin ich auf den Gedanken gekommen, ob es nicht eine Bienen-Race gebe, die eine viel stärkere Flugkraft besäße und deswegen verdiente, hier eingeführt zu werden, und bitte ich die Herren, die darüber Erfahrungen haben, sich auszusprechen zu wollen, ob vielleicht die Krainer Biene dazu passend wäre.

- Preis-courant des Krainer Handelsbienenstandes zu Post Pösendorf bei Laibach in Oestereich. 27(1871)3, str. 42, Bienen-Zeitung.

Cenik in prodajni pogoji za kranjske čebele pri Krainer Handelsbienenstandes v letu 1871

- Langer F. Preis=courant. 27(1871)3, str. 44, Bienen-Zeitung

Cenik in prodajni pogoji za kranjske čebele Langerju (das Bienen-Etablissment zu Pogantitz) v letu 1871

- Brodmärkel, L. Bunes. Heide- und Krainer Biene. 27(1871)14-15, str. 181 - 183, Bienen-Zeitung

Str. 182

Die Krainer Biene zeigt sich ebenfalls sehr schwarm-
 lustig, die schwachen Völkchen entwickeln sich sehr rasch und
 bewähren sich zugleich durch großen Sammeltrieb. Drohnen
 gibt es auch, aber bei weitem nicht in einer solchen Menge,
 wie bei der Heidebiene. Vermehrungsfähigkeit und größerer
 Sammeltrieb geben der Krainer den Vorzug; dazu kommt
 noch ihre Sanftheit. Für eine so rauhe und ungünstige
 örtliche Lage, wie die hiesige, ist dieß ein wesentlicher Vorteil.
 Als Eigenheit muß ich noch erwähnen, daß sich die Schwärme
 bei mir und bei einem Freunde alle hoch anlegten.

- Preiscourant des Krainer Handelsbienenstandes zu Pösendorf bei Laibach in Oestereich. 28(1872)3-4, str. 48, Bienen-Zeitung.

Cenik in prodajni pogoji za kranjske čebele pri Krainer Handelsbienenstandes v letu 1872

- Rothschild, Emil. Miscellanea über Apis indica, Melipona minuta und die Krainer Biene. 28(1872)3-4, str. 40-41, Bienen-Zeitung

Str. 41

Zu Herbst 1870, als ich mit dem leider schon verstorbenen Dr. Melicher aus Wien, der meine Bienenstände besuchte, die Acclimatisationsfrage verschiedener Bienenarten ventilirte, ersuchte er mich, ihm zwei schöne, junge und fruchtbare Krainer Königinnen zu überlassen, um solche nach Bombai in Ostindien senden zu können. Dies geschah Ende October und Anfang November gingen die Majestäten schon mit dem Lloyd-Dampfer „Jupiter“ von Triest an den k. k. Consul A. C. Gumpert in Bombai für die dortige k. engl.-ostind. Gesellschaft der Wissenschaften, und zwar in einem Transportkästchen mit bewegl. Wabenbaue (nebst den tauglichsten Bienen geräthen) zur Acclimatisirung und Fortpflanzung ab: Von Europa aus wohl die ersten Bienen nach dortigen Landen gesendet. Seit dieser Zeit, über 1 Jahr, bin ich leider ohne jede Nachricht. In allen Theilen Central-Europa's zwischen dem 22—38 Längen- und dem 45—54 Breitengrade (bis Londern an der dänischen Grenze und Königsberg in Ostpreußen hinauf) ist die Krainer Biene durch den Handelsbienenstand acclimatisirt und mit Glück eingebürgert worden. Von den Marschen Holsteins und den Mooren Schlesiens hinab bis zu den Schweizer Thälern und ungarischen Pustten sind die Nachrichten gleich befruchtend — und nach den mir zugegangenen hundertten von Mittheilungen scheint der Bienenzuchtsertrag 1871, wenn auch nicht viel über die Mittelmäßigkeit heraustretend, doch viel günstiger als der aus 1870 zu resultiren. Aus eigener Anschauung kann ich hier anführen, daß die Zellenwachs-Neuproduction 1870 kaum 1 Quadratsfuß durchschnittlich in Cärnten, Croatien, Krain u. c. betrug, und daß dem entsprechend auch die Entwicklung resp. Ausbreitung des Brutlagers aut Volksvermehrung eingeschränkt blieb. Unter solchen durch die Freundlichkeit der H. H. Besteller mir eingeschickten Benachrichtigungen ist mir im Laufe des November verfloffenen Jahres ein sehr instructiver und rein objectiv gehaltener Bericht zugegangen und zwar durch die Güte des Herrn F. Rechnungsrath Schneider, Docent der landwirthschaftlichen Akademie Proskau in preußisch Schlesien (der seit 3 Jahren die Krainer Biene bezieht), welchen ich seines allgemeinen Interesses halber, da darin eine klare Information über die einfachste Art, die tägliche Gewichtszunahme eines Stoces festzustellen, hier beizufügen mir erlaube, den genannten Herrn in Anbetracht des Zweckes für die Indiscretion um Entschuldigung bittend.

- Preisscourant (Ambruschitz, Langer). 28(1872)7-8, str. 94 - 95, Bienen-Zeitung

Cenik in prodajni pogoji za kranjske čebele pri Ambrožiču (Krainer Handelsbienenstandes zu Moistrana) in Langerju (das Bienen-Etablissment zu Poganitz) v letu 1872

- Rothschütz, E. Die Bienenzucht Oesterreich=Ungarns. 28(1872)15, str. 180 - 184, Bienen-Zeitung

Str. 183

Ich führe nämlich einfach aus den Büchern des im Jahre 1868 von mir gegründeten Krainer Handelsbienenstandes die Exportziffer nach den einzelnen Kronländern an, indem ich nicht zu irren glaube in der Annahme, daß dort, wo die Liebe zur Bienenzucht, verbunden mit dem Sinn für rationellen Betrieb, entwickelter ist, auch annähernd die Verhältnißzahlen gewonnen werden, in denen der Mobilbau gegenüber der alten Methode steht, da nur jene Bienenzüchte bessere Racen oder Varietäten einzuführen, d. h. zu züchten streben, wo sie mittelst Dzierzonbetrieb solche sicherer aufstellen unterstützen und vermehren können.

An der Bienenelexportgesammtzahl participirten die Kronländer Oesterreichs mit 40%. Davon bezog Schlesien 384 Krainer Bienenvölker oder 2.2% der Volkszählungsstandzahl; Mähren 716 oder 1.1%, Böhmen 870 = 0.6% Niederösterreich 248 oder 0.4%, Oberösterreich 161 oder 0.4%;

- Verzeichniss der H.H. Aussteller nebst Ihren Ausstellungsgegenständen. 28(1872)20-21, str. 241 - 244, Bienen-Zeitung

str. 241 - 242

Verzeichniß der H.H. Aussteller nebst ihren Ausstellungsgegenständen:

I. Bienen und Bienenwohnungen.

Dietsch, Gotha: Eine Krainer Königin.

Langer, v., Poganiß, Krain: Krainer Königinnen.

Rothschütz, Baron, Pösendorf, Krain: 6 Krainer Edel-Königinnen, Gühler's Lagerstock, Romaschinski's russischer Original-Rämchenstock, Gravenhorst's Bogenslüpfer, Strohständer, Strohlagerstock, Berlepschbeute, Rothschütz'scher Ständer, Rothschütz'scher Lagerstock, Krainer Originalbeute.

II. Geräthe und Maschinen.

Rothschütz, Baron, Pösendorf, Krain: Untersatzkasten, Drohnenkäfig, Königinzuchtkasten, Transportkasten, Reservkasten, 2 Wabenböcke, Mehlschuppe, Schwarmstock, Zellenfistchen und Blende, Reinigungsvorläufe, Drahtschieb, Drohnensänger, Dathé'sche Rauchmaschine, Frey'sche Rauchmaschine, Bienepumpe, Athembeseitiger, Weigl'sche Honigschleuder, Preßbeutel zum Wachspressen, Wachspfanne zum Schmelzen, Wabenentdeckungsapparat, Universal-Wabenzangen, Universal-Wabengabel, künstliche Mittelwand, Schwarmbeutel, Schwarmeinbringungs-Apparat, Bienenhut, Bienenhauben, Fütterungsapparate, Rämchen-Käfig, Wabenburg, Gühler'sche Luntepfeife und Lunte, Bienenpfeifen und Deckel, Straßburger Patent-Pfeifen, Rothschütz'sche Futterrahme, Futternäpfchen, Fußwerkzeuge, Bienenmesser, Honig-Schöpfer, Refraichisseure, Wesen, Tränkfläschchen, Pinzetten zum Anfassen der Königin, Weiselhäuschen, Glasglocken (Aufsätze), Glaschüsseln, 2 Schleudermaschinen.

III. Bienen-Producte.

Rothschütz, Baron, Pösendorf, Krain: Honigsorten.

- Lemp, Jos. Die Krainer Biene. 29(1873)7, str. 91, Bienen-Zeitung

Str. 91

Die Krainer Biene.

Nach einem zehnjährigen Betrieb mit der deutschen Biene in einer mittelmäßigen Gegend kaufte ich mir im Jahre 1870 Krainer, Italiener und Heidebienen, um damit Versuche anzustellen, und fielen diese Versuche besonders zu Gunsten der Krainer aus. Wir beziehen diese wahrhaft fleißige, schwarmlustige und sanfte Biene von Herrn Baron v. Rothschütz, und können dessen Handelsbienenstand allen Freunden dieser Bienenrace in jeder Beziehung aufs beste empfehlen.

Die schönen goldgelben Italienerinnen zeigen gleichfalls den größten Sammelfleiß, kommen aber häufig volkarm aus dem Winter. Sie sind übrigens Prachtbienen, für die man gerne eingenommen wird.

Frankenwinheim 1/2 73.

Jos. Lemp, Vorstand des bienenwirthschaftlichen Bezirksvereins Gerolzhofen.

- Naturschwarm-Verkauf. 29(1873)7, str. 92, Bienen-Zeitung

Str. 92

Naturschwarm-Verkauf

des Wirthschaftsschreibers Joseph Schaaf zu Kloster St. Marienstern in Sachsen.

Cenik za posamezne podvrste medonosnih čebel - tudi za kranjsko čebelo

- Rothe, D. Wie man die Krainer Biene verwerthrn kann? 29(1873)2, str. 18 - 19, Bienen-Zeitung

Str. 18

Wie man die Krainer Biene verwerthen kann.

Seit einigen Jahren ist die Krainer Biene hier mehrfach eingeführt worden und hat sich dieselbe als eine zum Schwärmen sehr geneigte Bienenrace herausgestellt. So viel steht fest, daß sie außerordentlich auf Vermehrung bedacht ist und in dieser Hinsicht also der Heidebiene gleicht. Für eine magere Honiggegend, wie eben die meinige ist, scheint sie deshalb sehr schlecht zu passen; denn was nützen die vielen Schwärme, wenn es schließlich am Honige mangelt? Jedenfalls steht sie deshalb den Italienern und Aegyptern nach, welche mehr auf Honiggammeln bedacht sind. Dennoch läßt sie sich auch bei uns sehr gut als Prachtbiene verwerthen, und will ich in Nachfolgendem hierzu einen kleinen Beitrag liefern.

- Portmann, J. Anzeige. 29(1873)3, str. 36, Bienen-Zeitung

Str. 36

Anzeige.

Auf die Anzeige von Hrn. v. Langer in Nr. 1 der Bztg. 1873 muß ich erwidern, daß Hr. von Langer nicht mir gekündigt hat, sondern ich ihm, und daß ich meine Stelle ehrlich verlassen habe.

Als Nachtrag zu meinem Preisverzeichnisse in Nr. 2 gebe ich bekannt, daß alle Bestellungen ohne Unterschied der Entfernung portofrei ausgeführt werden.
J. Portmann.

- Portmann, J. Erklärung. 29(1873)8, str. 104, Bienen-Zeitung

Str. 104

Erklärung.

Ich gebe hiemit bekannt, daß ich mich seit 6. März hier in Wöttling etablirt habe, daß der Musterbienenstand errichtet ist und die Expedition der Bienen seit 1. April begonnen hat.

J. Portmann,

Inhaber der Musterbienenzucht bei Wöttling.

Von Seite des gefertigten Gemeindeamtes wird die Wahrheit obiger Annonce hiemit bestätigt.

Stadtversteher Wöttling am 18. April 1873.

Der Gemeindevorstand:

(L. S.)

J. A. Heß.

P. S. Man hat in jüngster Zeit von gewisser Seite meine Ehre und meinen guten Namen schwer zu schädigen gesucht, und zwar durch die überall ausgestreute Lüge, ich sei weder in Wöttling noch in dessen Umgebung, sei weder persönlich noch meinem Namen und Stande nach dahier bekannt, habe weder einen Musterbienenstand errichtet, noch wolle ich einen solchen errichten, sondern gehe nur darauf aus, das leichtgläubige Publikum auf Schleichwegen zu hintergehen und auf den Leim zu bringen. Durch die vorstehende, vom löbl. Gemeindeamte bestätigte Erklärung hoffe ich dergleichen schändlichen Lügereien und Verbächtigungen ein für allemal entgegengetreten zu sein, und bitte ich alle verehrlichen Redaktionen apostrophischer Blätter, welche meinen Preiscurant veröffentlichten, auch diese meine Rechtfertigung gütigst veröffentlichen zu wollen. Ich habe mich seit Anfangs März dahier etablirt, bin als ein rechtschaffener und geachteter Mann bekannt, habe einen Musterbienenstand errichtet und habe die Expedition der Bienen schon seit Wochen begonnen und setze sie fort.

Hochachtungsvoll

J. Portmann.

- Portmann, J. Anzeige. 29(1873)15, str. 196, Bienen-Zeitung

str. 196

Anzeige.

Der bedeutende Vorrath an leeren Bienenwaben war im Frühjahr durch die vielen hierauf einlaufenden Bestellungen bald vergriffen. Um diese Bestellungen alle befriedigen zu können, hätte auch ein bedeutender Absatz an Bienen stattfinden müssen, was heuer nicht der Fall war; denn nur durch große Bienen-Expeditionen können schöne Bienenwaben in großem Maßstabe frei gemacht werden. Im Juni und Juli trat dann wider Erwarten eine solche Honigtracht ein, daß nicht ein handgroßes Stück leere Wabe mehr zu bekommen war. Bei diesem Umstande habe ich viele Bestellungen auf März 1874 verschieben müssen. Es werden daher diejenigen H. H. Besteller, welche bis heute nur theilweise oder gar nicht bedient werden konnten, freundlichst ersucht, mir bekannt geben zu wollen, ob sie mit der Expedition der bestellten Waben im März 1874 einverstanden sind, wenn nicht so werde ich jedem H. H. Besteller den betreffenden Betrag nach Schluß der Rechnung — Ende October — franco retour senden.

Ebenso konnten mehrere H. H. Besteller auf ital. Bienen nicht zur rechten Zeit befriedigt werden, da ich mich über die ächte Beseuch-

tung jeder jungen Königin erst überzeugen mußte und inzwischen die große Hitze eintrat, wodurch jeder Bienen-Export von hier aus aufhören mußte. Einige Briefe zeigten mir auch an, daß die Tracht bei den H. H. Bestellern schon zur Neige gehe. Hier in Krain haben wir gewöhnlich gute Tracht bis 8. Sept., daher habe ich die bestellten ital. Bienen, sowie einige zurückgebliebene Krainereschwärme (Ertrag) in leichte Kasten auf beweglichen Bau (Stäbchen) gethan, und werde selbe Anfangs October mit Bau und Honig an die H. H. Besteller absenden. Dieses den H. H., welche ich eine Antwort schuldig geblieben sein sollte, zur gef. Kenntniß.

Ferner erlaube ich mir, die P. T. H. H. und Freunde von Krainer Bienen darauf aufmerksam zu machen, daß ich für die Herbstperiode noch einen großen Vorrath von guten Musterstöcken in runden, zuckerhutförmigen Strohkörben à 10 fl., und Schwärme auf beweglichem Bau à 11 fl. abzugeben habe. Beide Sorten sind mit schönem Bau und genügendem Wintervorrathe versehen und werden franko Eisenbahnstation Carlsbad geliefert.

Ende September können auch Bienen ohne Königin zur Verstärkung der Winterstöcke — 1 Kistchen mit 3 Pfd. Bienen à 6 fl. — abgegeben werden (franko).

Um rechtzeitige Bestellung bittend, zeichne hochachtungsvoll
 9/8 73.

J. Portmann,

Inhaber der industriellen Lehr- und Musterbienenzucht über der Kulpka bei Mödling in Unterkrain.

- Leppelt. Krainer Biene aus dem Banate. 29(1873)19, str. 232, Bienen-Zeitung

Str. 232

Wir waren nicht nur mit der Reinheit und Schönheit, wie auch mit dem großen Fleiße der Bienen, sondern auch mit der vorzüglichen Verpackung derselben sehr zufrieden. Die Stärke der Schwärme ließ ebenfalls nichts zu wünschen übrig. Mit einem Wort: wir sind alle sehr befriedigt. Ich glaube also nur im Interesse der Imkerei zu handeln, wenn ich alle Bienenfreunde auf das oben genannte Bienen-Etablissement aufmerksam mache. Einer äußerst reellen Bedienung kann jeder Besteller um so sicherer sein, da Herr Baron v. Vesà Ambrosy den Bienenstand weniger des Verdienstes wegen als aus Liebe zu den Bienen errichtet hat, da er selbst mit ganzer Seele Imker ist.
 Schönwalde in Schlesien, im Juli 1873. Leppelt.

- Brodmärkel, L. Krainer Bienen. 30(1874)5, str. 63-64, Bienen-Zeitung

Str. 63

Wie schon früher, bin ich auch diesmal mit dem Erlolge der Krainer Bienen vollständig befriedigt, und wenn ich auch kein Vertreter dieser oder jener Spezies von Bienen bin, so habe ich mit der Krainer Biene doch ganz andere Resultate als mit der Heidebiene erzielt. Für dieses Jahr werde ich mir noch eine weitere Anzahl Schwärme kommen lassen.

- Portmann, J. Verschiedene Anzeigen. 30(1874)9, str. 108, Bienen-Zeitung

Str. 108

Verschiedene Anzeigen.

Durch viele größere Vereine Deutschlands sieht sich das unterzeichnete Etablissement zu der Erklärung veranlaßt, daß es die Sendungen A. 2. 3. 4. B. 10. 11. 12. C. 15. 16 und 17 (s. Preisverzeichnis 1874 Bztg. Nr. 2) ohne Preiserhöhung bis zur letzten Station der H. H. Besteller franko liefert, und zwar ohne Unterschied der Entfernung, wenn wenigstens 4 Schwärme für eine und dieselbe Adresse bestellt werden. Im Uebrigen bleibt das Preisverzeichnis unverändert. Auf diese Weise können Krainer Bienen von keiner Seite her billiger bezogen werden und empfehle ich mein Etablissement unter Zusicherung aufmerksamer und solider Bedienung wiederholt bestens.

Möttling ^{10/4} 74.

J. Portmann,
Inhaber der Lehr- und Musterbienenzucht in Möttling, Krain.

- Rothschütz, E. Verschiedene Anzeigen. 31(1875)11, str. 176, Bienen-Zeitung

Str. 176

In Folge der gefälligen Anfragen und mehrerer nicht honorirter Bestellungen bezüglich der Herbstexpedition von No. 1 des Preis-courantes (überwinterungsfähige Dzierzonsstöcke des Kr. Bienenzucht-Vereines mit 16 Rähmchen Wabenbau, Honig, Volk u. ff. zu fl. 11. oder Km. 22) zeigen ergebenst an, daß diese Beuten als Tilgut nur dann gegen Nachnahme versendet werden, wenn mindestens die Hälfte des Preises der Bestellung beigefügt ist. Rabatt kann nur bei voller Vorausbezahlung gewährt werden.

Bei dieser Gelegenheit bitten die betref. verehrl. Vereine und Einzelbesteller um gefällige Begleichung der aus 1874 noch ausstehenden Beträge.

Bösendorf, 15. Juli 1875.

Baron Rothschütz'scher Krainer Handelsbienenstand
zu Bösendorf bei Laibach, Oesterreich.

- Rothschild , E. Zu den Rauchapparaten. 31(1875)3, str. 36, Bienen-Zeitung

Str. 36

Zu den Rauchapparaten.

Meiner Ansicht nach sind die Frey'schen Rauchapparate die Handlichsten. Ich habe nun, damit dieselben nicht nur für Lunten und Cigarren, sondern auch mit gewöhnlichem geschnittenen Tabak oder Leinwandabfällen, Torf, Pulverholz und anderen Rauch entwickelnden Stoffen gefüllt werden können, eine kleine, inwendig aufsteckbare, gelöcherte Eisenblechpatrone anbringen und die äußere Spitze des Apparats beweglich machen lassen, ganz der Frey'schen äußeren Form gemäß.

Der äußere Blechcylinder erhält einige Luftzüge, welche unter Umständen durch einen kleinen schiebbaren Lederüberzug (nach Art des Jordan'schen Apparats) geschlossen werden können und der gleichzeitig dazu dient, die durch den Gebrauch der Patrone vergrößerte Erhitzung des Außencylinders bei dem Anfassen durch die Hand zu mildern.

Smerek-Bösendorf, Januar.

Baron Rothschild.

- Gori, Eduard. Miscellen über edle Bienenrassen und über die Veredlung der Landbienenrace. I. 31(1875)4, str. 39-43, Bienen-Zeitung

Str. 42

d) Die Krainer Biene ist so bekannt und verbreitet wie die italienische, und ich darf daher ihre Beschreibung hier ebenfalls unterlassen; sie steht der Dalmatiner nach, verdient aber den Vorzug vor unserer Biene in jeder Beziehung. Besonders ausgezeichnet ist sie durch ihre Sanftmuth im ungeritzten Zustande und durch ihre leichte Besänftigung bei Manipulationen. Deswegen erlaube ich mir diese Bienen furchtsamen Anfängern besonders zu empfehlen;

Zanimiva nadaljevanja v članku

- Die Generalversammlung des babischen Vereins für Bienenzucht zu Donaueschingen und die damit verbundene apistische Ausstellung. 31(1875)4, str. 44 - 46, Bienen-Zeitung

Str. 45

An lebenden Bienen waren 2 Beobachtungsstöcke von Huber (Offenburg) ausgestellt, die fast immer von Beschauern und Bewunderern umgeben waren. Die von Edlen v. Langer aus Krain ausgestellten Krainer Bienen und die von Baron v. Rothschild geschickten Krainer Edelköniginnen erregten ebenfalls großes Interesse.

- Dathe, Gustav. Berichtigung einiger Irrthümer im illustrierten Bienenzuchtbetriebe des Baron v. Rothschild. 32(1876)1, str. 8 - 15, Bienen-Zeitung

Kritische Popravki zmot v knjigi

- Dathe, Gustav. Beleuchtung der Verteidigungsweise des Baron v. Rothschild. 32(1876)9, str. 114 - 116, Bienen-Zeitung

Nadaljevanje razprave o kritičnih zmotah v knjigi

- Deichert. Baron E. Rothschild's illustrierter Bienezuchtsbetrieb. 32(1876)10-11, str. 133 - 137, Bienen-Zeitung

Kritische presoja knjige

- Klimke, C. Sitzung des Generalvereins der Bienenzüchter Schlesiens. 32(1876)13, str. 168, Bienen-Zeitung

str. 168

3) Es wird zur Berathung des Baron von Rothschild'schen Antrages, betreffend Einführung eines obligatorischen Unterrichts in der Bienenzucht auf den königl. Schullehrer-Seminarien, geschritten; der Antrag wird mit Ja beantwortet.

- Bienenwirtschaftliche Ausstellung in Cannstatt. 33(1877)5, str. 63, Bienen-Zeitung

str. 63

Cannstatt den 10. Okt. Die vom Verein für Bienenzucht vom mittleren Neckar bei Gelegenheit des Volksfestes veranstaltete bienenwirtschaftliche Ausstellung hatte sich einer sehr günstigen Aufnahme zu erfreuen. Vom Schützenvereine war das Schießhaus zur Verfügung gestellt worden und in wenigen Tagen hatten die Hh. Winter und Eblen, Baumschulbesitzer in Stuttgart, einen Theil des Schießplatzes in eine parkähnliche Gartenanlage umgewandelt. Zwischen Tannengruppen standen in Stroh- und Kastenwohnungen deutsche, italienische und Krainer Bienenvölker, einige in gläsernen Wohnungen untergebracht, mehrere in Bienepavillons vereinigt, unter welchen sich die hinter einem Spalier von edlen Obstsorten unmittelbar vor dem Schießhaus aufgestellte Bierundzwanzigbeute von Fr. Schmidt und die Sechsheute des Glasermeisters Köfle, beide von Stuttgart, sehr gut ausnahmen.

- Die Ausstellung in Freiburg. 33(1877)5, str. 63 - 64, Bienen-Zeitung

str. 64

Medaillen wurden zuerkannt: Hauptlehrer Huber, Baron v. Rothschütz, Freiherrn v. Kniestedt, W. Günther in Gispersleben, D. Schulz in Budow, v. Neckersberg. Außerdem 8 Diplome und 17 Prämien im Werthe von 400 M

- Ambrožič, M. Warnung. 33(1877)6, str. 76, Bienen-Zeitung

str. 76

Warnung.

Zwei Individuen von hier gedenken, um mir zu schaden, einen Handelsbienenstand zu errichten. Dieselben haben von der Bienenzucht weder den mindesten Begriff, noch sind sie in der Lage, sich Bienenstöcke zu erwerben; sie selbst aber besitzen z. B. nicht einen Bienenstock. Um meine Abnehmer vor Schaden zu bewahren, glaubte ich sie rechtzeitig auf diesen projektirten Schwindel aufmerksam machen zu müssen.

Moistrana ¹/₃ 77.

(Gemeindefiegel.)

M. Ambrožič.

(Bestätigt vom Gemeindeamt.)

- Gosen, F. Auch ein Beispiel über starke Vermehrung. 33(1877)8-9, str. 107, Bienen-Zeitung

str. 107

Auch ein Beispiel über starke Vermehrung.

Daß die Krainer sich sehr stark vermehren und trotzdem noch einen schönen Honigertrag liefern, weiß ich aus mehrjähriger Erfahrung, da ich selbst seit 5 Jahren Krainer habe. Gegen die richtige Heidebiene aber, lieber Herr Nuz in Roditnik (Bztg. Nr. 5 1877), können unsere Krainer nicht auskommen. Lassen Sie sich erzählen: Heideimker Schütte in N. brachte 1876 seine 21 durchwinterten Stöcke bis auf 112. Ein Stock allein ist bis auf 12 gekommen. Hätte die Heide ihre Schuldigkeit gethan, so wäre diese Vermehrung gar nicht übel gewesen; da aber die Heide fast gar nichts gethan hat, so sind die Honigtonnen des Betreffenden leer geblieben. Sein schwerster Korb hat nur 36 Pfd. gewogen.

Osnabrück, ⁸/₃. 77.

F. Gosen.

- Eine weite Bienenversendung. 33(1877)13-14, str. 166 - 167, Bienen-Zeitung
str. 166 - 167

Eine weite Bienenversendung.*)

Im April d. J. wurde von Hrn. John Hoff, St. Josefsstraße in Rochester (Nordamerika), bei einem Bienenzüchter in Pöppingen ein echter Krainer Bienenschwarm bestellt, welche Race durch ihre Schwarm=luft bekanntlich sehr beliebt ist. Die Bestellung wurde alsdann an das rühmlichst bekannte Bienenetablissement des Hrn. Franz v. Langer in Boganič, Post Rudolphswerth, in Krain (Oesterreich) übermittelt, von wo aus am 17. April ein Schwarm sammt Brut und Bau zur Versendung gebracht wurde. Die Bienen kamen, wie uns ein Brief aus Rochester berichtet, am 13. Mai wohlbehalten an und der Empfänger spricht sich voll Lobes über die durchaus reelle Bedienung des oben genannten Etablissements aus. Er schließt mit den Worten: „Ehre, dem Ehre gebührt, Ehre dem Herrn v. Langer.“ Seinem Wunsche, andere Bienenfreunde hievon in Kenntniß zu setzen, sind wir hiemit nachgekommen.

- Ambrožič, M. Antwort auf die Postkartennotiz. 34(1878)9, str. 120, Bienen-Zeitung
Str. 120

Antwort auf die Postkartennotiz

von Hrn. M. Hofmeister in Nr. 6 dieser Zeitung.

Die kräftigen Krainer Bienen finden schon im März und April auf dem Heidekraut Honig und Pollen. Dieses nützliche Kraut würde nicht nur für honigarme Gegenden, sondern auch für jede Gegend empfehlenswerth einzuführen sein, in welcher es noch nicht eingeführt ist, wenn die Erde dazu nur passend ist. Es wächst auf sandigem Boden in den Gebirgen und auf Hügeln. Das Heidekraut wirft im Frühjahr manchemal unsern Krainer Bienen mehr Honig ab, als der Buchweizen im August. Es ist so empfehlenswerth, daß ich selbes nicht genug empfehlen kann.

Moistrana am 29. März 1878.

M. Ambrožič,

Besitzer des Oberkrainer Handelsbienenstandes.

- Preis-Verzeichniss 1879. KrainerBienen. 35(1879)15-16, Beilage I (po str. 198), Bienen-Zeitung

Čenik in prodajni pogoji za kranjske čebele pri Krainer Handelsbienenstandes v letu 1879

- Ilgen. Vortrag des Seminarlehrers Ilgen in Cammin. 35(1879)19-20, str. 233 - 236, Bienen-Zeitung

Str. 235

Baron v.

Rothschütz auf Bösendorf in Krain theilte mir 1872 in Salzburg mit, daß er seinen Wirthschaftsbetrieb so eingerichtet habe, daß es für den ganzen Sommer den Bienen nicht an Weide mangle. Raps (Winter- und Sommer=), Weißklee, Esparfette, Luzerne, Seradella, Buchweizen lösen sich zu verschiedenen Wirthschaftszwecken angemessen ab. Ich erinnere hierbei nur an Seradella unter Roggen gesäet, an Buchweizen als Grünfutter mit Gerste, Erbsen zc. zusammen und an Pferdebohnen.

Thatsächliche Berichtigung

auf den Cf. Pfeil'schen Artikel in Nr. 19 und 20.

1) Es ist ein grober Irrthum, wenn Cf. Pfeil behauptet, „den Fachkreisen sei die Existenz der II. Auflage verschwiegen worden.“ Denn ebender selbe von ihm citirte Preiskourant ganz der gleichen Auflage, nur ohne den Ueberdruck „Beilage zum Prakt. Landwirth,“ lag sowohl der Eichstädter Bienenzeitung als anderen Fachzeitungen bei, wie die Abonnenten des Jahres 1876 wissen dürften. — Dadurch fallen alle die geschraubten Folgerungen bezüglich der Fachreise u. s. w., die in Nr. 18 und 19 1878 als auch Nr. 19 und 20 1879 in gesperrter Schrift erscheinen, vollständig zusammen.

2) Es ist eine fälschliche Behauptung, daß die Anmerkung Seite 98 des „Illustr. Bienenzuchtstrieb“ über Baron B. nur eine Verdächtigung zum Zwecke der Reclame sei. Denn dieselbe ist ersichtlich im abwehrenden Sinne bezüglich der s. Z. von Berlepsch unmotivirt angegriffenen Krainer Biene geschrieben und hält sich streng in dem Rahmen nachgewiesener Thatsachen, für welche noch viele lebende Wiener Zeugen existiren! — Ich schweige, in der Meinung, daß es seitens des Angreifers weitaus taktvoller gewesen wäre, die fatale Angelegenheit heute, wo B. nicht mehr unter den Lebenden weilt und seine großen Verdienste Niemand bezweifelt, unberührt zu lassen, als den berühmten Namen zum Zwecke einer Demonstration behufs Heranziehung der Leser zu benützen! — Es beweist die lautereren Mittel der Angriffsweise. —

3) Es ist un wahr, daß Graf Pfeil die betreffende Stelle aus dem Preiskourante wörtlich citirt habe! Denn alle Exemplare jeden Jahres sagen wörtlich, wie Jedermann, der lesen will, lesen muß: „Bezüglich des Bienenexportes (der Krainer Biene) sowohl die älteste u. s. w.“ Durch die Auslassung „bezüglich des Bientransportes“ wird aber nur vom Grafen Pfeil eine weitaus reklamenhafte Färbung der Stelle insinuirt. — Umgekehrt findet sich nirgends der Zusatz „um Verwechslungen vorzubeugen,“ also einfach eine „Mache“ des gräßlichen Erfindungstalentes.

4) Es ist schließlich eine verläumderische Insinuation, daß die II. Auflage überhaupt zum Zwecke der Reclame angeführt wurde. Denn die II. Auflage war zwar im Preiskourante von 1876 (der letzte, welcher keine Jahreszahl trägt) ausdrücklich eingestellt, wurde aber in allen folgenden Preiskouranten, also weder 1877, 1878 noch 1879, nicht mehr erwähnt — was doch ohne Zweifel geschehen wäre, hätte damit eine Reclame bezweckt werden sollen. Also auch dieser Anwurf gehört in den Bereich jener Wohlerzogenheit, die da „flottweg verläumdet, etwas bleibt hängen,“ der ich übrigens gern zu einer solchen Kampfweise, welche mit Vorliebe wiederholt „Hausretiraden“ u. dgl. in die Controverse zieht, den Vortritt lasse, selbstverständlich auch die Ehre einer weiteren Berichtigung zu erweisen für die Zukunft unnöthig finde.

Smerek-Bösendorf, den 9. Oktober 1879.

Baron E. Rothschütz.

- Dzierzon. Beitrag zum Nutzen der verschiedenen Bienenrassen. 35(1879)10, str. 119 - 120, Bienen-Zeitung

Str. 120

Es ist daher jedenfalls als ein großer Gewinn für die Bienenzucht zu betrachten, daß wir jetzt Bienenrassen kennen, welche, wenn sie auch ebenso, wie die einheimische, mit einem Stachel versehen sind, doch sich dessen selten und nur, wenn sie im höchsten Grade gereizt werden zc. bedienen und solcher Wuthausbrüche, wie die eben bezeichneten, gar nicht fähig sind. Zu den sanftesten gehört bekanntlich die Krainer und die italienische Biene. Erstere verbindet mit ihrem sanften Charakter große Schwarmlust, letztere außerordentlichen Fleiß, Wehrhaftigkeit gegen Raubanfalle und großen Honigreichthum, worin sie die einheimische jedenfalls noch übertrifft.

- Modic, J. Krainer Bienen. 37(1881)6, str. 71, Bienen-Zeitung

Str. 71

Krainer-Bienen

empfehlen und versenden billigst unter Garantie für gesundes Volk und erbitten sich jetzt schon Bezugsanmeldungen

J. Modic und Co. in Udling, Krain, Oesterreich.

SLOVENSKA ČEBELA

- Rožič. Kraji raznih čebelnih plemen. 1(1873)6, str. 47 - 48, Slovenska čebela.

Str. 47 - 48

R. V Evropi živi trojno razno pleme delavne čebele (*apis mellifera*); ločijo se pa čebele po barvi in se najdejo v naslednjih deželah:

1. V severnih deželah (k katerem sliši cela Nemčija), do Solnegagrada in Gasteina se nahaja črno-rujavkasta čebela.
2. Od tod čez Spitalič, Belak, Trbiž. (se naslanjaje na središče Ljubljana) belo-sivkasta čebela.
3. Od Trbiža skozi Pontabelsko sotesko do Vidma (Udine) je čebela siva ima pa navadno enega ali dva rumena obročka.
4. Od Vidma do Benedek je čebela sivo-rumena, ali tudi čisto rumena;
5. V Benečanskih in Lombardskih deželah je čebela čisto rumena (nasproti pa v Savoiji, južnim Francoskem in Siciliji črna).
6. Od Benedek čez Reko in o morskem obrežju Dalmacije je čebela čisto črna.
7. V Ercegovini in Armeniji je ravno tako le črno pleme.
8. Na Gregovskem živi rujava čebela polutanka črnega in rumenega plemena.
9. Na otoku Cipru je prelepo čebelno pleme z svetlo-rumenimi obročki.

Gotovo je bilo v starodavnih časih zanešeno rumeno pleme iz Benečanskega, ter se je tu od vseh dežel odločena popolno čista ohranila. Naj ima to pleme še imenitno prihodnost!

- Čebelarstvo na Kranjskem. Poročilo trgovske zbornice. 1(1873)5, str. 34 - 35, Slovenska čebela

Str. 35

Méd in vosek se iz Kranjskega posebno izvažuje na Bavarsko, Avstrijsko in Prusko Šlezijo; le škoda da tu ni belivcev voská.

Izvažujejo se tudi žive čebele iz Kranjskega; to kupčijo je zlasti vpeljal in pospeševal blagorodni g. baron Rothschild v Smereku (p. Pösendorf). Prav išče se naša čebela zaradi nagleda pomnoženja (rade namreč rojijo) in pohlevnosti, in res jih naročujejo iz vseh dežel srednje Evrope, celo tudi iz Batavije; v zadnjih letih se je v Dalmaciji Kranjska čebela vdomačila. Od l. 1870 se tudi g. Langer žl. Podgoro izvaževanja in kupčevanja Kranjske čebele udeležuje.

Občenje Gorenskih in Dolenskih čebelarjev — prvi kupčujejo najbolj z roji in panjevi, drugi z voskom in medom — pospešujeta dva semnja in sicer v Kranji in na Igu, kamor dostikrat po 3000 panjev pripeljajo.

- Prirodopisje (naturna zgodovina) čebel. 1(1873)2, str. 11 - 12, Slovenska čebela.

Str. 11 - 12

Čebel je več plemen, kateri se po barvi, po pridnosti ali delavnosti spet v več razrodev ali izmen delijo. V Evropi razločujemo troje posebnih razredov ali plemen: temno-severna čebela, belorujavkasta in rumeno-laška čebela.

Rujavo-črna, severna čebela se nahaja po Nemškem, Ruskem, Francoskem in Španjskem, tudi po Angležkem in družih severnih državah, kakor tudi po Dalmatinskem in Ercegovini. — Belo-rujavkasta čebela živi med noriškim, karnerskim in juliškim planinami, tedaj po Kranjskem, Koroškem in južnem Štajarskem. V nekterih krajih proti Laškim se nahaja kakor prestop k rumenim plemenu naša navadno belorujavkasta čebela z enim ali dvema rumenima obročekama. — Rumena čebela, tudi laška čebela imenovana, se nahaja povsod po zgornjim Laškim in dalje proti jugu, posebno na otoku Cipriškemu. Kakor rja svitlorujava cekropiška čebela v Greciji je gotovo zvržek (obrodek) rumene, Laške čebele.

K delavni čebeli se prišteva tudi:

1) Egiptovska čebela (*apis fasciata*) v našem podnebju jo je Fogel vdomačil; barve je belkasto-rujave z dvema svitlorumenima obročekama (tudi tretji je rumenkast. Je pa velikosti veliko manjše, kakor druge evropske čebele.

2) Južno-azijatiški čebelni plemeni, (*apis indica* in *apis florea*) čebela prvega plemena je črna z dvema rudečkastima obročekama in pol manjši, kakor naše navadne čebele, drugega plemena pa je tako majhna, da ima komaj četrti

del velikosti naše čebele. Posebnega plemena je pa tudi velika južno-azijatiška čebela (*apis dorsata*) ktera je rumenkaste barve ter prav dolzega plošnatega života. Dr. Gerstäcker prišteva k temu plemenu kot izvržeke ali izmene: *apis nigripennis**) na Javi, *apis bicolor* na Cejlonu, *apis zonata* na Celebesu v indijskem morju, kakor tudi na otokih Kuba, Jamaika in dr. zelo razširjena čebela: *apis omalthea* (dudelsackbiene) velika, kakor naše hišne muhe. Pa tudi temna severna čebela je tam udomačena in zelo razširjena. L. 1842 se je na otoku Kuba štelo 18.000 kmetijstev in 12.000 čebelnjakev.**)

Kar tiče delavnost in pridnost čebel, bodo mende zelo vse enake po svojemu naturnemu nagibu, kterege so od stvarnika prejele; razloček dela le podnebje (hladno, ali toplo) bolj ali manj vgoden kraj zaradi paše in potem ravnanje in delovanje čebelarja. Vsaka čebela zamore biti prav delavna in rodovitna v rokah umnega čebelarja, če je le tudi kraj in podnebje čebelam vgodno — barva ne dela razločka. Pač pa je res, da čebela ima več časa udomačena v prav ugodnem kraju, v rokah izvedenega čebelarja nekake stanovitne navade delavnosti, in se tedaj zelo razloči od čebele, ktera je bila iz ptujih krajev ravno kar prenešena. Sicer je pa tudi lahko verjetno, da obnovenje krvi s ptujimi, rodovitnimi in delavnimi čebelami domače čebelarstvo kaj močno povzdigne, saj se to godi pri vsakemu obnovenju bodi si žitnega semena, ali krvi pri živalih. — Izreja raznih čebelnih plemen je pa tudi opazovanje nature čebel in sploh vednost kaj jako pospeševala. Rumena čebela je še le od leta 1843 po Nemškem znana (kmetijska družba spodnje Avstrije je l. 1853 Dzierzonu prvi panj oskrbela). Z rujavo kasto planinsko čebelo je bar. Rotschütz čebelarje l. 1857 soznalil (glej *Bienenztg.* 1857).

- Klimke, C. Umno čebelarstvo in ljudsko blagostanje. 1(1873)4, str. 31 - 32, Slovenska čebela

Str. 32

Pisatelj tega uka (Klimke) je bil v kljub nasprotovanju starih čebelarjev eden prvih, kateri je priporočal in si prizadeval Kranjsko čebelo po severni Nemčiji vpeljati in vdomačiti. In do zdaj — mu še ni bilo žal za trud in prizadevanje! V svojih Dzierzonovih panjih nimam več ko le še dvoje čebelnih družinic severne, črne, 25 pa kranjske čebele; moram reči, da do zdaj so mi le veselje delale. Po kranjski čebeli se čebelnjak naglo napolni, medu pa zgodnji roji nič manj ne nanašajo, kakor panjovi severne, črne čebele, kateri niso nobene roja dali. Upam, da se bo dober uspeh in nasledek vpeljane kranjske čebele povsod potrdil in se tudi čedalje bolj zasluge mož spoznavale, kateri se za povzdigo in napredek čebelarstva tolikanj trudijo; njim pa bo zavest dobrega dela najboljše plačilo.

Vsem čebelarjem, ali takim, kateri hočejo še biti, prav srčno kličem v spomin in premislek glasilko Kranjskega čebelarskega društva:

„Delaj, nabiraj, pomnožuj.“

- Tekhaus. Kranjska čebela v Vestfaliji. 2(1874)4, str. 30, Slovenska čebela

Str. 30

Kranjska čebela v Vestfaliji.

Tekhaus.

Poglaviten pomoček boljšega pridelka pri kmetiji je večkratno spremenjenje semena; ravno tako je tudi gotov pomoček napredka pri živinoreji večkratni spremen plemenne živine. Seme se naveliča ene zemlje in čedalje bolj slabí; tudi enako pleme živalsko v vedni prebližni žlahti plemenjeno se zvrže ter ne rodi družega, kakor le slab pritlikov rod. — Enako je pri čebelarstvu: enemu rojijo premalo, drugemu preveč, pri tretjemu so léne, da še za zimo zadosti ne dobijo, i. t. d. Take in enake tožbe se mnogokrat slišijo. Marsikje si tedaj prizadevajo kako ptuje pleme dobiti, ter si nakupijo Kranjskih, laških, celó egiptovskih čebel. Misel je dobra, ali marsikje se vendar toži, da čebele niso nič boljše, kakor popred, ali pa še celó slabše. Krivo tega je dostikrat to, da se brez premislika ravná. Arabski konj, kakor je najžlahtnišega rodu, gotovo ni za vsako deželo, tako je tudi s čebelo. Treba je primeriti lastnosti domače in ptuje čebele, če hočemo pravo zadeti.

Tù pri nas čebelarji naj bolj tožijo, da čebele nočejo rojiti. V celem okrogu (kresiji) Soest je bilo lansko leto tako malo rojev in tako pozno, da se število panjev v nobenem čebelnjaku ni pomnožilo. Se vé, da je tega veliko krivo, da je tù malo zgodnje pomladanske paše. Vendar vam pa zamorem iz svojega čebelnjaka ravno nasprotno poročati; vzroka ne vem nobenega družega, kakor da sem svoj čebelnjak s Kranjsko čebelo prenovil. Že 27. aprila mi je Kranjski panj lep roj dal. Kaj tacega se tù še ni slišalo. In res, kdo bi se ne čudil? 27. aprila roj v Vestfaliji! kjer navadno čebele začnejo rojiti še le meseca junija. Pa še bolj se je vse čudilo, ko je moj roj tako napredoval, da je dal celó dva devičnika. Tudi tega pri nas še ni bilo slišati. Izrojencu sem drugi roj zabranil, zato mi je dal 25 funtov medú in je vrh tega eden naj boljših za pleme ostal. Iz moje, kakor tudi mnogo družih skušenj, je tedaj gotovo, da naj boljše storijo čebelarji, kateri svoje čebele s Kranjsko plemenijo in prenovijo; ker Kranjska čebela ima vse lastnosti, da se čebelarstvo tudi v naših krajih s pridom gojí.

- Razno (nove čebelarске knjige). 3(1875)11, str. 87 - 88, Slovenska čebela

str. 87 - 88

Nemška knjiga o čebelarstvu: Illustrierter-Bienenzuchtbetrieb g. bar. Rothschutz-a s 400 podobami se dobiva pri izdajatelju (P. Pösendorf) mehko vezana po 2 gl. 20 kr., trdo vezana po po 2 gl. 40 kr. Kdor pošlje gotov denar, dobí knjigo po nakaznici, dobí knjigo po pošti brez dalnih poštnih stroškov.

Druga nemška knjiga o čebelarstvu je ravno kar na svitlo prišla in sicer Dr. Pollmanns': Honigbiene und ihre Zucht (230 strani 155 podobami, Berlin pri Schotte & Voigt).

Pisatelj navodi v prvem delu zgodovino čebelarstva. V drugem znanstvenem delu govori od matice, trotov in čebel; od njih posla, raznih plemen in izvržkov. Popisuje notranje in unanje ude čebelne; potrebno hrano, pripravljanja satovja in voska, vrednost raznih plemen ter tudi on hvali in priporoča Kranjsko čebelo. V tretjem dejanskem delu najdemo popis raznih čebelnjakov, panjev in družega čebelarškega orodja in še marsikaj o medu in vosku.

Pisatelj je znan naj izvrstniši čebelar, tedaj nam knjige ni treba dalje priporočevati.

- Beseda našim udom. 3(1875)12, str. 90 - 91, Slovenska čebela

str. 90

Odstopil je, ker za preobilno delo časa nima. Vredovanje časopisa, če tudi le mesečnega (vredoval je nemški list „Kraiser Biene“ vedno le sam), opravištvu društva in dveh časnikov, odgovori na mnogovrstna prašanja prizadeva toliko dela, da se človek zamore komaj še s čim drugim pečati. Gosp. baron ima pa zraven tega čebelarško-kupčijske zaveze, malo da ne po celi Evropi. Razpošilja na leto po 1000 do 1500 in tudi več panjev, panjičev z maticami, raznovrstno čebelarško orodje, tedaj more tudi tolikim dopisovati račune, odgovore itd. Prezimuje letos 400 panjev; vrh tega je še lepo knjigo o čebelarstvu ravno letos izdal; pa — kaj bomo dalje naštevali. Vsak lahko iz tega spozná, koliko ogromno dela vse to vzrokuje. Naj bi ne bil gosp. baron toliko uren, neutrudljiv delavec, bi tudi četrt leta ne bil predsednik društva. Bil pa je vendar tri leta.

- Heilmann, A. Čuden primerlje. 4(1876)1, str. 6 - 7, Slovenska čebela

str. 6

Vaše Kranjice so nam dobro znane, ter se pri nas prav vrlo obnašajo. Nekaj sem pa vendar pri njih skusil, kar si še dan danes ne znam razjasniti. Naj vam poročam, kakor se je godilo.

Eden in dvajsetega septembra lanskega leta kmalo popoldne sem zagledal ravno pri Kranjskem panju, da je bilo mnogo čebel zunaj, kakor bi mislile rojiti. Grem bližej in zapazim, da se silno močno grizejo in mnogo je bilo že mrtvih. Mrtve malo razbrkam in — med mrličí najdem tudi matico.

str. 7

Ödговор g. b. R.

Konečno dostavljamo le še to, da taki in enaki primerljeji — kakoršnih je pri čebelah še mnogo — nas siloma prepričujejo, da je v čebelarstvu še mnogo temnega in skrivnostnega ter umnega čebelarja priganjajo čebele, njih vedenje in delovanje prav pridno opazovati.

- Kratko poročilo o 21. občnem zboru avstrijskih in nemških čebelarjev v Vratislavi. 4(1876)10, str. 75 - 78, Slovenska čebela

str. 76 - 77

Posebno živahen razgovor je bil o prašanji: S katero čebelo naj čebelarimo, kaj uči skušnja o pridnosti raznih čebelnih plemen? Misli so bile zelo različne; slišali smo hvalo prepevati cipriški, laški, slovenski in nemški čebeli. Vmes se je glasila pa tudi graja tega in unega plemena. Mmogo je na tem ležeče, kako in kaj čebelar znà, potem pa tudi na vremenu in znabiti še na marsikteri drugi okoljšini. Zato si lahko mislimo, da je ta čebelar z laško ali slovensko čebelo v ugodnih okoljšinah dober vspah imel ter zadovoljen bil; njegov sosed pa zaradi spremenjenih okoljšin z isto čebelo slab, ravno nasprotni vspah dosegel ter nezadovoljen bil. Od tod hvala in graja. Skoraj naj več govornikov je bilo za polutanjke — zmes laške in nemške, ali laške in kranjske čebele. Namest laške so nekteri priporočevali cipriško čebelo. Laška čebela namreč ne roji tako rada, tedaj ostaja panj močnejši, tudi na spomlad ne začne tako zgodaj z zalego, kakor naša, in na jesen pred neha, kar ima za mrzle kraje spet svojo dobro stran. Zmes laške (cipriške) in kranjske (nemške) čebele, pa s svojimi lastnosti nekako v sredi stoji ter je za bolj mrzle kraje, ki nimajo jesenske paše, bolj pripravna, ker se ne množi sicer tako kakor naša, zato pa ostaja panj močnejši ter več nanese.

- Daljno potovanje slov. čebele. 5(1877)8, str. 60, Slovenska čebela

str. 60

Slovenska čebela (muha, ne naš list) postaja čedalje imenitniša. Kako sloví po Nemškem, je našim bralcem že znano. Da odposlana po g. bar. Rožiču je potovala že po Francoskem, Švedskem in Poljskem, je enako znano. Pred nekim časom so razni časniki naznаноvali, da je nek gosp. John Holl iz Amerike si naročil roj kranjskih čebel, ker je slišal, koliko rada naša čebela roji. Naročilo je izvršil g. Langer vitez Podgorski s Poganic blizo Rudolfovega. 17. aprila je roj s satovjem in zalego dolgo pot nastopil ter v Rošester (v severni Ameriki) dospel 13. maja. Štirinajst dni pozneje je g. John Holl že odpisal ter se lepo g. vitezju Langer-ju zahvaljeval za poslano blago. On piše: „Vaše čebele so srečno dospele, in zadnji čas je že bil, ker pot je predolga in nevarna. Mrtvih čebel je bilo mnogo, medu so še nekaj malega imele. Jaz sem jim berž izletnico odprl in še tisti dan so letale ter si nov svet ogledovale. Drugi dan so že pridno nosile ter nosijo do današnjega dne. Povem Vam pa tudi, koliko me voznina stane. Plačal sem ravno 14 dolarjev 45 cent. To bi bilo v Vašem denarju 60 mark (marka, nemški denar velja 50 kr. a. v.). Vsega vkup me tedaj roj kranjskih čebel stane 80 mark. Res lep denar pa mi ni žal, ker toliko lepo delajo, da tako še nisem nikoli vidil. Lahko bi jih bil precej drugi dan prodal, pa nikomur niso na prodaj, naj bi mi tudi še enkrat toliko za-nje ponujal. Če Bog dá, bova drugo leto še barantala; le opomnim, da mi panja ni treba pobarvati, ker moram tudi tako olepšanje drago plačati“. Tako se glasi list, ktereга nam je vis. blg. gosp. vitez Langer blagovoljno v porabo poslal in ktereга tú našim bralcem radi priobčimo.

Naj posnamemo še iz družega lista nekoliko vrstic. Grajščak bar. Behr v Kurlandu na Ruskem si je naročil pri gospodu Langer-ju šest matic in 18 rojev kranjskih čebel. Dospelo so v Stricken 19. julija. Prejemnik piše: „Včeraj sem prejel naznanilo, da je naročeno v Rigo dospelo in danes imam blago že pod streho. Vse je v prav dobrem stanu in le dva panja sta imela nekaj več mrličev. Al Vaše kraljice in njih ljudstvo navajene toplega vremena so mogle naše ojestro severno vreme berž poskusiti, ker danes zjutraj smo imeli le tri stopinje gorkote. Grozno o takem času! Vendar se čebele še precej dobro počutijo in pridno delajo“.

Glejte, kako po dolgem in širokem svetu slovijo naše Kranjice! Smeli bi jih gotovo domá malo bolj čislati ter si za njih odgojo bolj prizadevati, ko si jih ptujci s toliki stroški in toliko dalječ naročajo.

- Kratko poročilo o 22. občnem zboru avstrijskih in nemških čebelarjev v Lincu. 17 - 20 septembra. 5(1877)11, str. 83 - 86, Slovenska čebela

str. 83

G. Vogel enako potrjuje, da se v tej lastnosti pleme od plemena loči. Tako vé in je skušal, da je kranjska čebela veliko pohlevniša, kakor nemška. Še pohlevniša je laška; nasproti pa je cipriška čebela divja in nora in naj si čebelar prizadeva jo z dimom krotiti, potem je še le peklensko besna.

G. Appel. Potrjuje, da je laška čebela krotka; misli pa, da je vsako čebelno pleme krotkejše, kjer je na ljudi navajeno ter biva blizo pohoštcev.

G. Klimke si je mnogokrat skušal, da je kranjska čebela veliko pohlevniša, kakor nemška. Če se pa z nemško pari, zarod^o zgubi pohlevnost ter si privzame rajši hudo lastnost nemškega očeta, kakor pohlevnost kranjske matere. Sicer pa zamore po njegovih skušnjah vsaka čebela včasih rada in močno pikati, če je tudi navadno pohlevna. Zato vidimo, da ravno tisti panj je krotak kot ovca, drugi čas pa besen kot sršeni. Vse to vzrokujejo nenavadne, ali bolestne okoljine v panju.

- Kratko poročilo o 24. občnem zboru avstrijskih in nemških čebelarjev v Pragi od 8 - 11. septembra. 7(1879)9, str. 34 - 35, Slovenska čebela

str. 34

Čebele so bile zastopane v vsih znanih plemenih. Bila je tú črna nemška, siva planinska (po Nemškem bolj znana Kranjska), rumena laška in cipriška. Priromale so skoraj da iz vsih evropskih dežel in kraljestev. Od Avstrije in Nemčije nam ni treba posameznih dežel naštevati, ki so poslale čebele v razstavo; poslale so jih zelo vse, več ali manj; s Kranjskega gg. Ambrožič in pl. Langer. Zraven teh so se gledalcem predstavljale tudi čebele s Srbije, Banata in Ogerskega; z Laškega, Francozkega, Angleškega, Danimarke; Rusije in Poljskega. Bili so tú plemeni čistega rodú, pa tudi polutanke raznih plemen; nar več nemško-kranjskega in nemško-laškega plemena. Priromala je pa

- Pernišek, Blaško. Iz Bosne. 9(1881)3, str. 11 - 12, Slovenska čebela

str. 11

Po Bosni videvam zgolj našo rujavo slovensko čebelo; rumene laške, črne nemške in rudeče egiptovske tukaj nikdo ne pozna.

- XXVI. Občni zbor avstrijskih in nemških čebelarjev v Erfurtu 1881. leta. 10(1882)7, str. 52 - 54, Slovenska čebela

str. 53

V odločenem kraju Vogel-novega verta so bile razstavljene žive čebele vsih plemen, kolikor jih le poznamo in gojimo, pravi „Thüringer-Zeitung“. Bila je tu zastopana domača nemška čebela v črnem fraku; siva kranjska že nekoliko bolj v pisani hali; potem lahinja v rumenkasti židi in zraven nje naj bolj ohola in prevzetna ciprijanka v nedelski obleki. Od teh so se bolj ali manj razločile polutanke: na pol nemke na pol kranjice, na pol nemke na pol lahinja in ciprijanke, naj pohlevniše je vmes gledala kavkazijanka. Ta je vsakemu dovolila jo po volji ogledovati, v roke prijemati in še kaj, kar bi nobene druge ne bile dopustile.

- Pohlevne in togotne čebele. 9(1881)9, str. 33 - 34 in 10, str. 38, Slovenska čebela

str. 38

Še očitniše se pa ta naravni značaj razodeva pri raznih rodbinskih plemenih. Naj pohlevniša velja rumena laška čebela; nji naj bližej je kranjska ali siva planinska čebela; dokaj hudobniša je črna nemška čebela; naj hujša pa menda bode, saj kar je med nami bolj znanih, cipriška čebela — pravi satan — sem čul izvrstnega čebelarja Vogel-na reči. Dostavljam, da še pohlevniša, kakor naša siva in rumena laška, je kavkazijska čebela, če se bo pri nas udomačila.

- Nekaj poročila o laški čebeli. 10(1882)1, str. 6 - 7, Slovenska čebela

str. 6

Od lastnost laške čebele nimam veliko reči, ker so zelo enake, kakor pri naši slovenski. Pač so mi na Nemškem pripovedovali, da so Kranjice pridniše ter bolj zgodaj vstajajo, in tudi o deževnim, hladnem vremenu bolj letajo. Drugi so to zopet zanikali ter rekli, da je ravno tako marljiva, kakor naša, znabiti še bolj, ker več medú nanese. Zadnja lastnost je sicer resnična, kar pa ne pride od marljivosti, ampak od druge lastnosti. Posebna lastnost laške čebele namreč je, da ne rojí tako rada, kakor naša slovenska ali planinska čebela; zaradi tega ostanejo izrojenci močnejši in ker malo, tudi večje roje dajejo. In to je ravno lastnost, zaradi katere bi bilo tudi pri nas dobro nekoliko z laško čebelo poskusiti. Ravno zavolj tega (in družega več) sem že zdavnej želel o laški čebeli kaj več zvedeti in se od tega osebno prepričati. Posrečilo se mi je še le preteklo leto.

DIE KRAINER BIENE

- Rothschütz, Emil. III. Die Naturgeschichte der Bienen. 1(1873)2, str. 18 - 20, Die Krainer Biene

str. 19

Die **weissgraue Alpenbiene** erscheint in ihrem Vorkommen von den Hauptzügen der norischen, kärnerischen und julischen Alpen fast genau begrenzt, ist also in Krain, Kärnten und den südlichen Theilen Steiermarks zu Hause. In den Italien zu gelegenen Districten findet man als Uebergangsform zur gelben Bienenvarietät Völker vor, welche ausser der sonstigen grauweissen Behaarung noch einen oder zwei gelbe Hinterleibsringe besitzen.

- Rothschütz, Emil. Reisestudien. 1(1873)10-11, str. 84 - 85, Die Krainer Biene

str. 84 - 85

Reisestudien.

R. Die drei europäischen Hauptvarietäten der Honigbiene, *apis mellifera*, lassen in Bezug auf Farbenübergänge sich in folgenden Stationen Europas bestimmt vorfinden:

1. Vom Norden Europas herab (das deutsche Reich umfassend) bis Salzburg eventuell Gastein die schwarzbraune Biene;

2. von da (Uebergangspunkt die Tauernhöhe der norischen Alpenkette) über Spital, Villach, Tarvis (anlehnd an das Centrum Laibach) die weissgraue Alpenbiene;

3. von Tarvis an im Pontebapasse bis Udine bleibt die Biene grau, führt jedoch ein bis zwei gelbe Ringe;

4. über Udine bis Venedig herab die graugelbe und gelbe Biene;

5. in Venedig und der Lombardei die rein gelbe Biene (dagegen Savoyen, Südfrankreich, Sicilien etc. die schwarze);

6. ab Venedig nach Fiume und der Küste Dalmatiens die tief-schwarze (nicht graue) Biene;

7. in der Herzegowina und Armenien ist ebenfalls nur die schwarze Bienenvarietät vorfindlich, dagegen in

8. Griechenland unter dem Lepantobusen ein rostbrauner Mischling der schwarzen und gelben Biene;

9. schliesslich auf der Insel Cypern eine prachtvolle Bienenvarietät mit hellorangegelben breiten Hinterleibsringen.

Nach Nr. 8 und 9 ist zweifellos schon in den ältesten Zeiten aus dem Venetianischen die gelbe Biene verpflanzt worden und hat sich auf der Insel Cypern durch die örtliche Lage rein erhalten, während in Griechenland eine durch die armenische schwarze versetzte Mischlingsvarietät heranwuchs.

- Tekhaus. Die Krainer Biene in Westphalen. 2(1874)4, str. 36, Die Krainer Biene

Isti članek kot v Slovenski čebeli

- Thomann, A. Die ungarische Banater Biene als »Krainer Biene«. 3(1875)1, str. 4 - 5 in 2, str. 18 - 19, Die Krainer Biene

Str. 4

Wo lebt nun diese graue Alpenbiene, diese illyrische Krainer Biene; woher stammen und worauf fussen die ihr nachgerühmten guten Eigenschaften der Abhärtung und des regeren Schwarmtriebes oder der grösseren Fruchtbarkeit der Königinnen?

Str. 18

In diesem Umstande nun, dass nemlich Farbe und Raceneigenthümlichkeiten bei der Krainer Biene nur in den höheren Alpenlagen constant vererben, finde ich eine um so vollere Berechtigung zu der Forderung, unserer „Alpenbiene“ — der wirklichen „Krainer“ — die Stelle einer besondern Varietät einzuräumen, und es findet die Ansicht des weitaus grössten Theils der Dzierzon-Bienenzüchter, dass die Krainer Biene abgehärteter, schwarmliebender, und — wenn Sanftmuth vom Werth — auch in dieser Beziehung vorangeht, ihre Begründung nicht nur in der Existenz dieser Alpenbiene in einem wechselvollen, schwankenden Klima, in dem Frühjahrs-Pollenreichthum der Natar, sondern auch in dem fünf- oder sechshundertjährigen Gebrauch der landesüblichen niedrigen Lagerstockform von nur 2000 Kubikzoll, ferner in der reichen Herbsttracht und in dem Betriebe der Wanderbienenzucht; schliesslich auch in der Thatsache, dass unsere Biene nie wie die deutsche in Wäldern, sondern seit undenklichen Zeiten nur unter dem Hausdache der bauerlichen Bevölkerung gezüchtet und geliebt worden ist.

Das Klima des ungarischen Banats aber, der Ebene, seine Trachtverhältnisse und seine Stockformen (Körbe) — alles das ist so total von unseren Hochgebirgsverhältnissen verschieden, dass die vor Jahrhunderten von den Slaven dort eingeführten Bienen wohl jeden Anspruch auf den Namen „Krainer“ verloren haben.

Ist demnach die graue Krainer nur ein Kind der Alpen, dann kann der Bezug von Surrogaten aus dem Banate niemals zu der sonst sehr nahe liegenden Beantwortung einer Frage führen, wie sie der Berichterstatter in jenem Blatte aufzuwerfen für nöthig erachtete. — Gründlich aber irrt er in der Annahme, dass grosse Lieferungen

- Rothschild, Emil. Die Krainer Biene im Norden. 3(1875)1, str. 8 - 9, Die Krainer Biene

Str. 8

B. R. Herr August Graul, Seilermeister in Schköln zu Sachsen, welcher vom Handels-Bienenstande zu Pösendorf die Krainer Biene bezogen, berichtet, dass er am 10. November seine sämtlichen 10 Stöcke behufs Vergleich gewogen und nachstehende Resultate erzielt habe. Ohne Gebäude, netto Volk, Wachs, Honig wog

Nr. 1	deutsche Varietät, nicht geschwärmt . . .	39 Pfund,
" 2	" " " " " . . .	46 "
" 3	" " " " " . . .	27 "
" 4	" " " " " . . .	48 "
" 5	" " " " " . . .	32 "
" 6	" " " einmal geschwärmt (6/7) .	20 "
" 7	Krainer " zweimal " (1/6, 5/6)	48 "
" 8	" " " " (12/6 23/6)	37 "
" 9	" Schwarm ab Nr. 7 vom 1. Juni . .	55 "
" 10	" " ab Nr. 8 vom 12. Juni . .	33 "

DRUGE TUJE ČEBELARSKE SERIJSKE PUBLIKACIJE

- Kleine, Georg. The Italian Bee (Third Article). 1(1861)3, str. 59 - 63, The American Bee Journal

Str. 59 - 60

The Baron of Roschütz reports the same fact of the bees of Carniola—which are identical with the Italian—stating that they begin to work generally while the ground is still partially covered with snow, enduring the frequent, sudden, and violent changes of weather with surprising immunity. Similar observations have been made by our peasants, who knew nothing more of the Italian bees, than that they were peculiarly marked. Thus one of them said to me recently, “the Italian bees must be hardier than mine, as I saw them on some early blossoms this spring, at a time when mine had not yet begun to work.” The Baron of Berlepsch, however, expresses a doubt whether they are hardier, though he admits his inability to form a conclusive opinion, because there was no snow remaining on the ground when his bees began to fly.

- Bericht über die Plenar-Versammlung von 4. Juli 1867. 1(1867)7, str. 103 - 104, Die Honigbiene von Brünn

Str. 103 - 104

b) Wie in der letzten Plenarversammlung beschlossen wurde, hat sich die Vereinsleitung um Bezugsquellen der Krainer Biene umgesehen, und eine solche in Weichselburg bei Laibach gefunden. Es wurden von dorthier 2 Völker verschrieben, welche hier am 26. Juni wohl erhalten ankamen. Dieselben kosten beide bis nach Brünn gestellt 20 fl. 81 kr., sind jedoch nur heutige Nachschwärme und so schwach, daß sie durch Unterstützung mit Brut zur überwinterrungsfähigen Stärke gebracht werden müssen. Der Herr Versender, welcher heuer schon gegen 70 Naturschwärme abgegeben hat, kann aus Mangel an Dzierzonwohnungen nur solche abgeben. Die hier angelangten Völkchen sind in 2 Vereinsständen unterbracht, und werden im künftigen Jahre bei entsprechender Pflege mit aller Aufmerksamkeit beobachtet. Werden sich bei ihnen die mehrseitig angerühmten vortheilhaften Eigenschaften bewähren, so wird die Vereinsleitung den Verkauf dieser Bienen für die Mitglieder selbst in die Hand nehmen, und den Bestellern dieselben Preisermäßigungen und andere Vortheile zu verschaffen trachten, wie sie es seit mehreren Jahren bei dem Bezuge der italienischen Bienen thut. — Vorderhand glaubt sie von dem Bezuge derselben abrathen zu müssen, damit die Mitglieder möglicherweise in keinen Schaden verfallen.

- Bericht über die Plenar-Versammlung von 1. August 1867. 1(1867)8, str. 114 - 121, Die Honigbiene von Brünn

Str. 116 - 117

c) Die dem Vereine am 26. Juni l. J. zugekommenen zwei krainer Bienenvölker sind durch allmäligen Brutzusatz vom Bienenstande des Vereinsvorstandes so erstarkt, daß sie jetzt schon einwinterungsfähig sind. Sie werden bis zum Winter noch bienenreicher werden. Dieselben sind in zwei Vereinsständen unterbracht, welche wegen der Rechnungsrichtigkeit von dem verkäuflichen Vorrathe zu beausgaben sind. — Da es gegen die gegenwärtig feststehenden Grundsätze des Vereines ist, eine Bienewirtschaft zu führen, weil eine solche, mit vielen unangenehmen Umständen verbunden, ohnehin ganz unnötig ist, so können diese Bienen im künftigen Jahre sammt den anzuhoffenden Schwärmen, wenn die Forschungsbeobachtungen an ihnen durchgeführt sein werden, wieder verkauft werden. Wird zum Beschlusse erhoben.

Diese Mittheilung gab die Veranlassung zu einer eingehenderen Besprechung dieser Bienenspecies, woran sich mehrere Anwesende und hauptsächlich der hochachtbare Vereinsveteran Hr. Strohal betheiligten. Dabei kamen folgende Meinungen zur Geltung:

aa) Auf den ersten Anblick ist die krainer Biene von der bei uns bekanntesten dunklen nordischen schwer zu unterscheiden. Ihre ganze Behaarung ist etwas lichter, und die lichtgrauen Bänder ihrer Hinterleibsringe sind bedeutend breiter. Die gealterten Bienen jedoch, deren gesamtes Körperhaar bereits abgestreift ist, sind vollständig schwarz und glänzend.

bb) Die oberwähnten zwei Schwärme haben ungemein fleißig gearbeitet und große Mengen Honig eingetragen. Es kann jedoch nicht mit Gewißheit behauptet werden, daß sie in dieser Beziehung unsere dunklen und italienischen Naturschwärme übertroffen hätten; denn alle unsere heurigen Naturschwärme haben während der reichen und langandauernden Lindentracht kaum Glaubliches geleistet. Bis wir das Verhalten der Kunstschwärme und der nicht geschwärmten Völker werden erprobt haben, dann wird erst über ihren Honigreichthum im Vergleiche mit jenem anderer Bienen ein maßgebender Ausspruch zulässig sein.

cc) Daß die krainer Bienen früher den Flug eröffnet hätten als die anderen, oder daß sie bei einer Witterung ausgeflogen wären, bei welcher diese zu Hause blieben, wurde nicht beobachtet. In dieser Beziehung werden die Krainerinnen wohl nur eben eine Natur haben wie alle anderen Bienen. Die Bienen sind bekanntlich für ein warmes Klima geschaffen, welches keine Winter kennt; bleiben immer gegen rauhe, frostige und stürmische Witterung empfindlich, und werden, wo sie auch immer leben mögen, bei einer solchen bis auf die dringendsten Ausnahmen den Ausflug vermeiden. Das muß aber rühmlichst erwähnt werden, daß die Krainerinnen, wenn sie ausfliegen, es mit einer sehr auffallenden Hast thun. Selbst bei schwächeren Völkern besteht um das Flugloch herum ein fortwährendes Gedränge, wie kaum bei den stärksten dunklen Völkern.

dd) Die krainer Königinnen entwickeln eine ungemein große Fruchtbarkeit, rennen eiligst im ganzen Stocke herum und suchen mit Eier jede leere Wabenzelle auf, um sie mit Eiern zu belegen. — Es muß jedoch erwähnt werden, daß hier von 2 heurigen jungen Königinnen die Rede ist, welche regelmäßig bei allen Bienenspecies fruchtbarer sind, als die älteren.

ee) Rückfichtlich der mehrseitig hervorgehobenen starken Schwarmluft der krainer Bienen wurde bemerkt, daß wohl die in Krain allgemein verbreiteten sehr kleinen Bienenwohnungen zu ihrer Anregung nicht wenig beitragen mögen, und es wurde zugleich in Aussicht gestellt, daß die in unseren geräumigen Vereinsständen unterbrachten 2 Völker kaum so viel Schwärmen dürften, wie sie es in ihrem Mutterlande thun möchten. — Soweit es dem Vereine bekannt ist, besitzen schon 2 Mitglieder, nämlich Hr. Pfarrer Morbitzer und Hr. Kastner Richter, krainer Bienen. Die beiden Herren werden uns gewiß in ihren heurigen Herbstberichten ihre diesbezüglich gemachten Erfahrungen mittheilen. — Das Jahr 1867 bleibt jedoch rückfichtlich des Schwärmens nicht maßgebend; denn bei uns schwärmten heuer so ziemlich alle Bienen bis zum Ueberdruß. — Da das Mehr- und Weniger-Schwärmen von der Tracht abhängig ist, so darf nicht unerwähnt bleiben, daß die Weideverhältnisse im Krainerischen ganz vorzüglich sind, und daß dort namentlich die vielen Wiesen, die Wälder mit Heidekraut und der allenthalben angebaute Buchweizen noch spät im Herbst die ausgiebigste Honigtracht bieten.

- Morbitzer Libor. Von den Vorzügen der krainischen Bienen. 1(1867)8, str. 121 - 123, Die Honigbiene von Brünn

[Str. 121 - 123](#)

Von den Vorzügen der krainischen Bienen.

Vom Herrn Libor Morbitzer, Pfarrer in Raubanin.

Es werden heutzutage die italienischen Bienen ihres größeren Fleißes und Honigreichthums, so wie ihrer Sanftmuth und schönen gelben Farbe wegen überall gerne gezüchtet, und verdienen aus diesen Ursachen mit Recht unseren einheimischen Bienen vorgezogen zu werden. Ich habe aber in diesem Sommer die krainischen Bienen kennen gelernt, welche dieselben Vorzüge besitzen, und zu dem noch die Eigenschaft einer ungewöhnlichen Fruchtbarkeit vor jenen voraus haben, welche sie für kalte, und schwarmarme Gegenden besonders anempfiehlt, (wie dieses in der Eichstädter Bienenzeitung im Jahrg. 1857 und 1861 geschehen ist). Sie haben zwar keine Goldbringe wie die Italiener, aber die Behaarung ihres Körpers und alle Hinterleibbringe sind so auffallend weißlich gefärbt, daß man eine krainische Biene unter Hundert anderen sogleich erkennt. Auch haben sie einen viel rauheren Flugton als andere Bienen, und bilden unstreitig eine eigene constante Species in der Bienenwelt.

Ich habe im Februar l. J. ein schwaches Bienenvolk von dem k. k. Hauptmann Herrn J. Halla aus Mansburg bei Laibach erhalten, und zwar in einem Lagerkasten, welcher aus halbzölligen Bretchen zusammengenagelt, im Innenraume 30" lang, 12" breit und 5" hoch war; und konnte beim Anblick einer so originellen Bienenwohnung durchaus nicht glauben, daß man in derselben einen so großen Nugertrag (durchschnittlich 38 Pfund Honig und 2 Pfund Wachs pr. Stock) zu erzielen im Stande sei. Nachdem ich aber diese Bienenart, welche in Krain gezüchtet wird, kennen gelernt habe, will ich gerne zugeben, daß man mit ihnen auch in den schlech-

testen Wohnungen gut fortzukommen vermag. Ich übersiedelte diesen Schwarm sogleich in eine passendere Kastenwohnung, und wies ihm nur 2 Stagen an, welche er im Frühjahr bald vollbaute, und am 22. Juni schwärmte, gerade an dem Tage, als ich ihm die unterste Etage öffnen wollte. Er hätte ohne Zweifel früher geschwärmt, weil um die Mitte Mai auch meine einheimischen Bienen schon schwarmfertig waren. Aber die Kälte der zweiten Maihälfte setzte den Bienen so fürchterlich zu, daß ich zu Ende Mai weiße Brut maßweise herauskehrte, und eifrig füttern mußte, damit die stärksten Völker nicht aus Hunger zu Grunde gingen. Die Krainer schwärmten unter 25 Beuten gegen alle Vermuthung zuerst, gaben am 30. Juni einen Nachschwarm, und am 5. Juli einen Drittschwarm. Der erste Schwarm hatte bis zu diesem Datum seine Wohnung vollgebaut, lag auch vor, und machte ernstliche Anstalten zu einem Jungferenschwarm, welchen ich aber glücklich verhinderte. Man wird bei diesen Umständen vermuthen, dieses Volk habe sich zu todt geschwärmt; aber das war bei Weitem nicht der Fall. Ich hatte wegen der tiefempfundenen politischen Ereignisse im heurigen Sommer weder Zeit noch Lust, die Bienen nach Bedarf zu beobachten, und fand erst nach 4 Wochen, als man freier aufathmen konnte, daß der Mutterstock weisellos war. Ich fand nun in demselben nicht nur hinlänglichen Honigvorrath (gegen 20 Pfund), sondern das Volk zeigte sich noch so stark, daß ich es nicht kassiren wollte, sondern frische Königinnen erbrüten ließ. Ich riskirte noch Mitte September einen entweifelten Stock, und beide Königinnen wurden nach kurzer Zeit umso gewisser echt krainisch befruchtet, weil keine anderen Drohnen mehr existirten, als die krainischen im Mutterstocke, und provisorische Drohnenmütter um ihre Vermehrung gekümmert hatten. Letztere hatten mir die Königinzucht zweimal vereitelt. Nachdem aber aus den eingestellten Bruttafeln eine ziemlich große Anzahl junger Bienen im Stocke war, ließ ich die alten, zumeist geleerten Bruttafeln zur Täuschung für die Drohnenmütter tief im Brutneste auf ihrem Plage, und hing eine große Tafel mit echter junger Brut gleich hinter die Fenster zwischen lauter Honigtafeln ein, dann erst blieben die vielen Weiselzellen bis zu ihrer Reife unangefochten stehen. — Die Schwärme zeigten freilich nur einen geringen Honigvorrath, weil der regnerische Juli keine dauernde Honigtracht mehr gestattete, und sie bei ihrer Vermehrungssucht sehr viel Honig verbrauchten.

Mehrere Eigenheiten besitzen die Nachschwärme. Sie führen immer wenigstens 2 Königinnen aus, von welchen jede ihre eigene Partei Bienen hat, die ihrer Gebieterin hartnäckig anhängt, als Schwarm sich gesondert anlegt, und welche sich nur schwer zusammen vereinigen lassen. Beim Einsetzen eines Schwarmes erwischte ich eine junge Königin, und ließ sie in einem gleich unterhalb stehenden entweifelten Volke auf der Arbeit hinauflaufen. In einer Minute wanderte ihre eben eingeschlagene Schwarmpartei zum Flugloch heraus, und zog zu jenem entweifelt gewesenen Volke mit freudigem Gebrause vorne zum Flugloche hinein. Diese Nachschwarmköniginnen sind leicht auszufangen, weil sie ungewöhnlich groß und stark gebaut sind, weshalb man sie sehr bald bemerken kann.

Diese Eigenschaften machen sie im hohen Grade geeignet zur Herstellung ebenso vieler Ableger, als man Königinnen im Schwarme gefunden hat. Würde man die in Weiselhäuschen eingesperrten Königinnen auf ebensoviele einzeln von einander im Kasten aufgehängte Tafeln anbringen, so würden sich die betreffenden Parteien Bienen alsbald um jene ansammeln, womit sodann mittelst einiger Bruttafeln ge-

lungene Ableger sich herstellen ließen, welche dem Züchter gewiß viele Freude machen würden, weil die krainischen Schwärme einen ungewöhnlichen Fleiß entfalten.

Zwei von diesen Nachschwarmköniginnen haben sich wahrscheinlich mit italienischen Drohnen begattet; weil sie zur Hälfte krainische und zur Hälfte gelb gefärbte Bienen erzeugen, welche letztere mit ihrer weißen Behaarung den ägyptischen Bienen ganz ähnlich sind. Diese zwei Schwärme zeigen einen beispiellosen Fleiß in allen ihren Verrichtungen, ihr Flug gleicht einem ununterbrochenen Vorspiele. Ich werde aus diesen Gründen künftig mit diesen und mit den italienischen Bienen Racenvermischungen in beiden Richtungen vornehmen, und empfehle solches allen Bienenfreunden, welche ihren Bienenstand verbessern wollen. Der Bezug solcher Königinnen oder ganzer Bienenvölker dürfte umsoweniger Schwierigkeiten unterliegen, weil Krain uns näher liegt als Italien, und daselbst jährlich im Oktober Tausende von Bienenvölkern dem Schwefeltode überliefert werden.

Der Einwand einer schwierigen Akklimatisation, welcher von schüchternen Bienenfreunden bezüglich der Italiener oft (aber umsonst) erhoben wird, fällt bei den krainischen Bienen von selbst hinweg, weil Krain ein gebirgiges Land ist, und weil daselbst die Winterkälte ebenso strenge auftreten soll, wie bei uns hier. Ich bin der sichern Hoffnung, daß in Zukunft die krainische Bienenart ebenso gerne wie die Italiener, ja vielleicht mit noch größerer Vorliebe werde gezüchtet werden, weil sie nicht nur mit dem größten Fleiße alle Honigquellen benützen, sondern weil sie die wahren und echten Schwarmbienen sind.

Raubanin, im November 1866.

- Morbitzer Libor. Zweiter Bericht über die krainer Bienen. 1(1867)9-10, str. 165 - 174, Die Honigbiene von Brünn

Str. 165 - 169

Zweiter Bericht über die Krainer Bienen

vom Pfarrer Libor Morbitzer in Raubanin.

Dieselben Vorzüge, welche man nach vielseitigen Erfahrungen den ital. Bienen anrühmt, dieselben besitzen — bis auf die gelbe Färbung — auch die Krainer Bienen; wie ich es in dem vorjährigen Berichte (siehe „Honigbiene“ Nr. 8 Seite 121) dargestellt habe. Ich habe diese Bienenrace heuer im zweiten Sommer gezüchtet und beobachtet, besitze gegenwärtig acht starke Völker, habe nebstdem vier Schwärme an befreundete Bienenzüchter abgegeben, und kann nun alles dort Gesagte von Neuem bestätigen, ja noch hinzufügen, daß sie ihrer wunderbaren Fruchtbarkeit und ihres ununterbrochenen Fleißes wegen noch vortheilhafter sind, als die italienischen Bienen. Ich will nun in Folgendem meine diesfalls gemachten Erfahrungen als Thatsachen darstellen.

Der Vorkwarm A von 1866 mit der echten Krainer Königin blieb auch heuer

sehr stark. Vor der Schwarmzeit jedoch wurde er von den früher schwächeren Nachschwärmen überflügelt. Am 12. Juli gab er einen kleinen Schwarm, welcher sich aber mit einem anderen eben ausgezogenen Schwarme vereinigte, wobei seine Königin verloren ging, und nicht mehr aufgefunden werden konnte. Im Baue fand ich nur zwei Brut- und sonst durchgehends Honigtafeln, was ein Beweis war, daß die Königin an Alterschwäche zu Grunde ging.

Der erste Nachschwarm B vom Jahre 1866 verlor im Frühjahre, als am 11. April ein Sturmwind mein ganzes Bienenhaus umwarf und zertrümmerte, den ganzen Bau und sehr viel Volk zwischen den zerbrochenen Honig- und Bruttafeln. Nachdem ich ihm aber genug leere Tafeln einhing, erholte er sich bald wieder, und gab am 5. Juli einen großen Vorschwarm, und hierauf noch 2 Nachschwärme.

Der zweite Nachschwarm C war im Jahre 1866 an sich schon schwach. Als am 5. Juli 1866 die Königin vom Begattungsausfluge lange nicht zurückkehrte, und er in Folge dessen sehr unruhig wurde, schlug ich zu ihm einen Nachschwarm einheimischer Bienen ein, welcher aber sogleich wieder, u. z. mit der Hälfte der Krainer auszog, und am Baume sich von Neuem ansetzte. Nach einer halben Stunde war die Krainer Königin indessen zurückgekehrt, und das Völkchen beruhigt, aber so geschwächt, daß ich es weiter nicht beachtete. Ich winterte es jedoch auf's Geradenwohl ein, und siehe da! sie vermehrten sich im Frühjahre so wunderbar schnell, daß sie im heurigen Juli 4mal schwärmten.

Der Vorschwarm kam am 12. Juli, und hatte bis zum 25. Juli seinen Kastenstock ganz vollgebaut, obwohl ich ihm abwechselnd nur leere und mit einem kleinen Streifen Vorbau versehene Wabentrümchen einhängen konnte. Damit er keinen Jungfernschwarm gäbe, übersiedelte ich ihn in einen großen Kastenstock, und fand 12 volle Honig- und 5 volle Bruttafeln und angelegte Weiselzellen zum Schwarme. Im neuen Stocke baute er noch eine volle Etage aus.

Der Mutterstock D mit der im Herbst erbrüteten Königin litt im Winter sehr an der Ruhr in Folge von Verkühlung in einem Kasten, dessen Vorderwand der Tischler zu schwach gemacht hatte. Am 29. Mai wurde er umlogirt, die Königin mit allen habhaftesten Bienen nach Preußen verkauft, und den wenigen zurückgebliebenen Bienen es überlassen, sich eine junge Königin zu erziehen. Nach 12 Tagen tüteten die jungen Weisel, — aber wegen zu großer Schwäche und wegen unfreundlicher Witterung schwärmte das Volk nicht. Sie erholten sich aber derart, daß sie einem alten, nicht geschwärmten Stocke ganz gleich, und voll Honig sind.

Was endlich den Kastenstock E betrifft, dessen entweiseltes Volk im Jahre 1866 die eingelaufene Krainer Königin erhielt, — welche sehr wahrscheinlich mit einer deutschen Drohne befruchtet ist, weil ihre Bienen den einheimischen sehr ähnlich sind, — so hat dasselbe wohl den ganzen Stock vollgearbeitet und mit Honig angefüllt, was in diesem Stocke noch niemals der Fall war, aber geschwärmte haben diese Bienen nicht. Ich zähle sie deshalb nicht unter die Krainer Völker.

Noch ist zu erwähnen, daß der Vorschwarm von B am 23. August l. J. durch eine eigene Veranlassung (über welche ich später einmal berichten werde) einen Jungfernschwarm gegeben hat.

Es ist nun die wichtige Frage, ob das häufige Schwärmen dieser Bienen für den Züchter zuträglich und nützlich, — oder wie die Erfahrung bei unseren Bienen bisher zeigt, schädlich sei?

Nach meinen bisherigen Beobachtungen kann ich unbedingt das erstere behaupten, (speciell für unsere schwarm- und honigarme Gebirgsgegend. Denn ihr Fleiß und ihre Leistungsfähigkeit ist so groß, daß sie diese in einer Familie beisammen nicht genug zu entwickeln vermögen, und es demnach vortheilhafter ist, wenn sie sich in mehrere gesonderte Familien oder Schwärme trennen. Es kommt hier gar nicht darauf an, ob sie früher oder später ausfliegen, so oder anders eintragen; genug daran, daß die Resultate ihres Fleißes großartig sind. Und denkt man sich Honig und Wachs des Mutterstockes und aller seiner Schwärme zusammen, so lernt man sie erst werthschätzen, und gibt gerne zu, daß sie hierin unübertroffen sind. Dieses wird ihnen nur dadurch möglich, daß sie nicht nur vor, sondern auch während und nach dem Schwärmen immer gleich thätig sind, und sowie andere nicht schwarm-lustige Bienen eintragen und arbeiten. Ferner, daß sie niemals im Tage vorliegen, sondern alle ihre Beschäftigung suchen und dabei verharren. Ist einmal ein Gewitter im Anzuge, so kann man an ihrem lange anhaltenden, massenweisen Nachhauseströmen, wobei sie klumpenweise zur Erde fallen, ihre Volksstärke und ihre Sammelgier beurtheilen. Die deutschen Bienen sind an manchen Tagen ebenso fleißig wie die Krainer, aber sie sind und bleiben im Baue gegen jene immer so weit zurück, daß man oft nicht weiß, soll man sich darüber wundern oder ärgern.

Ich konnte bisher nicht den geringsten Anhaltspunkt auffinden, um mir unter gleichen Bienenvölkern diese Erscheinung zu erklären.

Meine zwei Krainer Vorschwärme sind mit ihrem Kastenstock (welcher etwa 25 Pfd. wiegen mag) jeder über 1 Ctr. schwer. Der meinem Lehrer im Orte gegebene Schwarm hat in einem engen Klopstock 2 Schuh tief frische Arbeit mit verdeckeltem Honig.

Der Mutterstock B hat trotz seiner gegebenen 3 Schwärme gleich hinter dem Fenster 4 verdeckelte Honigtafeln; die 5. Tafel ist 12 Zoll lang, und ebenfalls von oben bis unten verdeckelt. Um diese nicht zu zerbrechen, habe ich sie weiterhinein nicht untersucht. Der Mutterstock C hat 4 Honigtafeln à 4 Pfund, welche er während des viermaligen Schwärmens füllte und verdeckelte; und in jeder folgenden Tafel besitzt er noch einen handbreiten Streifen Honig. Beide Stöcke sind nun wieder so stark, daß die Bienen bis ans Fenster anlagern. Vergleichen wir noch diese Krainer mit anderen Völkern.

Ich habe von sechs einheimischen Stöcken zwei, und von 14 Italienern drei Schwärme erhalten. Aber alle diese Schwärme leisteten bei Weitem nicht soviel, wie die Krainer. Die Mutterstöcke sind wie gewöhnlich nach dem Schwärmen schwach, und besitzen wohl genug Honig, aber (mit Ausnahme der Italiener) nur sehr wenig frische Arbeit. Die Schwärme aber, weil sie so spät kamen, mußten (mit Ausnahme eines ital. Vorschwarms) mit Honig und Bau unterstützt werden.

Auch im heurigen Frühjahr zeigte sich die Vorzüglichkeit der Krainer Bienen. Weil in hiesiger Gegend von Mitte Mai bis 22. Juni eine so große Hungersnoth herrschte, wie ich solche noch niemals erlebt habe, so mußte ich tagtäglich die bedürftigsten Völker füttern. Während ich aber die einheimischen Bienen, welche bei dem schönsten Wetter eine vollkommene Winterruhe hielten, über den zweiten oder dritten Tag, — die Italiener nur einigemal füttern mußte, so war es den Krainer Bienen schon genug, daß ich jede Beute im Ganzen zweimal

fütterte; denn ich sah hierauf etwas Honig in den Tafeln glänzen, weil sie sich selbst bemühten, wenigstens etwas Nahrung am Felde aufzusuchen und einzutragen.

Durch die Verhängung der Krainer Königinnen mit Drohnen-italienischer Abkunft verlieren sie durchaus nichts von ihrer Schwarmlust. Das zeigen die Völker B und C, welche (wie in „Honigbiene“, Nr. 8 berichtet wird), schon im vorigen Herbst gemischte Bienen erzeugten. Mir scheint es aber, daß durch diese Vermischung ihre Sammelgier für die Honigvorräthe noch mehr gesteigert und vermehrt wird. Durch ihre Vermischung mit einheimischen Bienen scheint ihre Schwarmlust herabgemindert zu werden. Afsseitiger Beifall!

Vorsitzender: Bezüglich der Krainer Bienen kann ich von Seite der Vereinsleitung Folgendes mittheilen: Auf Anregung des Hochw. Herrn Pfarrers Morbiger in der Eichstädter Bienenzeitung ist in der deutschen Imkerwelt das Verlangen nach geworden, diese Bienen-Race zu besitzen. Es wurden aber bisher keine Handelsbezugsquellen bekannt. Hat Jemand einen in Krain lebenden Freund, dem mag es nicht schwer sein, sich von dorthier ein oder auch mehrere Bienenstöckchen zu verschaffen.

Solche Fälle sind aber selbstverständlich nur sehr selten! — Auch in unserem Vereinsverbande fanden sich mehrere strebsame Mitglieder, die sich nach solchen Bienen sehnten, und bei der Vereinsleitung um die Angabe verlässlicher Bezugsquellen anfragten. Dies veranlaßte die Vereinsleitung, die bekanntlich unablässig bemüht ist, die Bestrebungen der Mitglieder nach Ehulichkeit zu unterstützen, sich nach diesen Quellen umzusehen. Sie beschloß auch noch weiter, einige Krainer Völker anzufassen, und in Zucht und Beobachtung zu nehmen, um auf eigene Erfahrungen gestützt, den Vereinsmitgliedern aufklärende Mittheilungen machen zu können.

Leider ist es ihr bisher nicht gelungen, eine den Anforderungen der Käufer bequeme und allseitig entsprechende Bezugsquelle in Krain zu finden. Dort selbst ist nämlich noch die Schwarmbienenwirthschaft mit unbeweglichem Baue im Betriebe. Diese hat ihre Begründung in der Charaktereigenschaft der Krainer Bienen, deren einzelne Völker sich in guten Jahrgängen bis auf 12—15 zu vermehren pflegen. Die dortigen landesüblichen Lagerwohnungen sind 36" lang, 12" breit und 6" hoch. Kleine Wabenstreifen werden als Anfänge unmittelbar auf die Bodendecke angelobt, diese selbst fest aufgenagelt, und der Naturschwarm in den Stoß gefast. Im Herbst werden alle Stöcke abgewogen, die von einem bestimmten Mittelgewichte in schon voraus bemessener Anzahl zu Standstöcken behalten, und alle übrigen, die schwersten und leichtesten, abgeschwefelt. Die festgenagelte Bodendecke wird abgerissen, und der Inhalt ausgezeibelt.

Bei einem solchen Betriebe ist nur die Möglichkeit vorhanden, bloß ganze Völker u. z. entweder frisch gefallene Naturschwärme, oder die im Herbst dem Schwefeltode geweihten zu versenden. Daß bei so bewandten Umständen die Versendungen sehr beschränkt bleiben müssen, ist leicht begreiflich! Nur ein rationell behandelter Bienenstand, wie jener von Dzierson, Monaco, vermag allen Kaufanforderungen, selbst wenn sie die weitgehendsten wären, zu entsprechen. Er kann einzelne Königinnen, stärkere und schwächere Völker nach Verlangen, und dies durch die längste Zeit des Jahres liefern! Ein solcher Stand findet sich in Krain nicht vor.

Wir haben in Smetel bei Weichselburg in Krain den Landtafelgutbesitzer Herrn Baron Roschüg-Roschüg gefunden, der selbst zwar kein Bienenzüchter, aber

aus Liebe zur guten Sache stets bereit ist, während der Schwarmzeit Jedermann Naturschwärme zu besorgen. Durch dessen freundliche Gefälligkeit erhielten wir am 26. Juni l. J. 2 Schwärmchen.

Jedes enthielt 3—4000 Bienen. Sie waren also so schwach, daß sie ohne anderweitige Brutaushilfe nicht für lebensfähig galten. Diese wurden in zwei Vereinständer gefaßt. Jeder bekam am ersten Tage Eine und nach acht Tagen zwei, somit zusammen drei reife Brutwaben, aus denen jedes Völkchen 6—7000 junge Bienen einheimischer Race erhalten haben konnte. Beide sind bis heute (21. August) auf wenigstens 20—24,000 Köpfe stark geworden. Gewiß ein Beweis von ganz vorzüglicher Fruchtbarkeit!

Rücksichtlich ihres Fleißes hab ich zu sagen: Die Völkchen bekamen als Vorbau nur kleine Wabenanfänge, weil ich sie nicht größer hatte. Denn die zwei nächst letzten Jahrgänge waren bei mir der Wachsbezeugung nicht sehr günstig. Ich hatte demnach schon beim Beginn des Jahres nur kleine Wabenvorräthe. Die zahlreichen heurigen Naturschwärme nahmen viele Waben in Anspruch, und darum wurden die nur kleinen Vorräthe bald erschöpft. In dieser Beziehung fällt bei mir auch noch der Umstand gewichtig in die Waagschale, daß ich auf den Bienenständen mehrerer vornehmer Familien Brünns, die sich auf meine Veranlassung Bienen anschafften, die Rücksicht pflege, und wie leicht begreiflich, den sich da ergebenden Bedürfnissen mit meinen Vorräthen abhelfe.

Die Krainer Ankömmlinge wurden also nur ärmlich ausgestattet. Aber in wenigen Tagen waren von diesem kleinen Häuflein Bienen je 15 Waben ausgebaut. Eine ganze Wabe unseres Vereinständers hat die Größe von 57 Quadrat Zoll. Nehme ich an, daß die Größe der Vorbauanfänge je 7 Quadrat Zoll betrug, so haben die Völker bis heute je 15mal 50, daher zusammen 750 Quadrat Zoll Bau hergestellt. Es war zum Staunen, wie sich die Bienen in die Arbeit theilten. Am ersten Tage bekamen sie zu 9 Trämchen, in jedes Stockwerk 3. Sie waren in wenigen Tagen ausgebaut. Darauf bekam jedes Volk noch 6 Trämchen. Da reichte die Volkszahl zu ihrer Belagerung nicht vollends hin! Die Bienen vertheilten sich schütterer, um dennoch alles zu belagern. Die Krainerinnen sind also auch ungemein fleißig! —

Auch die Königinnen verblieben nicht, wie es Norm ist, im dichtesten Bienenkumpen, sondern kamen, vom Logetrieb gedrängt, auch außerhalb desselben, und belegten auch unbelagerte Zellen. — Diese meine Mittheilungen bestätigen daher, die vom hochw. Herrn Vorstande rücksichtlich des Fleißes und der Fruchtbarkeit der Krainer Bienenrace gemachten Angaben vollständig.

Im Freudenthal haben auch 2 Mitglieder durch Bekanntschaft aus Krain 4 Völker bezogen. Sie haben jedoch bisher außer der Angabe, daß die Bienen ungemein viel geschwärmt hatten, nichts weiter darüber berichtet.

Wäre Herr Baron Roschky-Roschky nicht verhindert in Krain veranlassen, in Rücksicht des gewiß vielversprechenden Bienenhandels einen Bienenstand auf rationellen Betrieb und Kunstschwarmbildung einzurichten, so könnten die Bestrebungen nur im beschränkten Maßstabe bewirkt werden. Es wäre aber auch möglich, daß sich Jemand von unseren Vereinstagsmitgliedern einschleife, einen Handelsbienenstand zu errichten, wenn sein Wohnort die Bedingungen der Bienenzucht besitze.

Herr Morbiger: In Krain werden zu Ende der Nacht die überzähligen Völker abgeschwefelt. Der Herr, welcher mir mein erstes Originalvolk besorgt hat, erzählt, daß dort zu jener Zeit in den Wirthschaftshöfen große Haufen von Bieneleichen sichtbar sind. Er selbst fand nicht selten mehrere noch lebende Königinnen darunter matt und ängstlich herumkriechen. Wenn zu rechter Zeit Jemand hinunter reiste, und den Bienebesitzern die Auszeidlung besorgte, so bekäme er die Biene dafür. Der Bauer wäre noch froh, daß er ganz mühelos dabei wegläme. Für den Reiseunternehmer wäre das Geschäft ein ganz rentables.

Herr Kolb: Unser niederösterreichischer Verein wird in Brennberg in Ungarn die Krainer Biene im Großen züchten. Ich lade die verehrte Versammlung zu unserer dortselbst und auch zu mehreren andern laut Programm noch im heurigen Herbst abzuhaltenden Versammlungen ergebenst ein.

Herr Morbiger: Ich muß noch einmal das Wort nehmen, weil viele Herren anwesend sind, die weder die italienische, noch die Krainer Biene kennen. Die Krainer, als anerkannte Schwarmbienen, haben einen auffallenden Hang zum Drohnenbau. Diesen darf man nicht dulden, und muß ihn überall entfernen. Dasselbe gilt übrigens auch von den Italienern und von allen Bienenrassen. Vielers Drohnenbau bringt nirgends Nutzen. Wer die Italiener kennen lernen will, der komme zu mir, und er wird sie und ihre Leistungen sehen. Ich habe einen Kloststoc von ungeheurer Größe mit italienischen Bastarden besetzt und einen ebenso großen mit Deutschen. Die Italiener haben heuer 5 Stocwerke zu 12 Waben ausgebaut, die Deutschen können nicht weiter kommen. Ferner habe ich 2 Lagerstöcke von ganz gleicher Einrichtung. Der eine, Italiener, ist ganz voll und die Biene liegen vor, während der andere, Deutscher, nicht ausgebaut hat. Ich kann sagen: Bei mir ist ein sehr gutes Jahr, während meine Nachbarn, die keine Italiener haben, den heurigen Jahrgang schlecht nennen.

- Vereins Nachrichten. 2(1868)1, str. 4 - 7, Die Honigbiene von Brünn

Str. 7

Für heuer konnte sich die Vereinsleitung auch nicht entschließen, den Bezug von Krainer Biene zu vermitteln. Sie macht jedoch darauf aufmerksam, daß unsere Herren Mitglieder Libor Morbiger, Pfarrer in Raubanin bei Gewitsch in Mähren, und Emil Baron Roschütz-Rothschütz, Landtafel-Gutsbesitzer zu Smerek bei Weichselburg in Krain, in der Lage sind, Krainer Biene zu liefern. Der letztere der beiden Herren errichtet einen größeren Handelsbienenstand, welcher recht zahlreichen Bestellungen genügen dürfte!

- Vereins Nachrichten. 2(1868)1, str. 49 - 52, Die Honigbiene von Brünn

Str. 51

5. Von mehreren Seiten wird angefragt, ob der Verein heuer schon den Mitgliedern auch Krainer Bienen besorgen wolle? Darauf diene mit Berufung auf die Erklärung in der Honigbiene n. 1868, Nr. 1, Seite 7, für ein und allemal zur Antwort, daß es grundsätzlich für heuer unterbleiben müsse. Der Verein hat im Vorjahre zwei Krainer Völker angekauft, wird sie heuer beobachten, rücksichtlich ihrer angerühmten Vorzüge prüfen, und behält sich vor, erst auf Grund der feinerzeitigen Beobachtungserfolge zu entscheiden, ob er sie mit voller Ueberzeugung empfehlen dürfe oder nicht, und sonach ihren Bezug im Jahre 1869 entweder vermitteln oder unterlassen.

Durch diesen, unseres zweckmäßig organisirten Vereines nur ganz würdigen Vorgang machen wir den Krainer innen durchaus kein Unrecht! Wir haben es mit den Italienerinnen ebenso gethan! — Dieselben wurden zuerst durch 3 Jahre von Dylertson, Krüger und Mona zur Prüfung bezogen, mit aller Umsicht beobachtet, und dann erst ihre Einführung den Mitgliedern empfohlen. Es wurde übrigens auf Seite 7 der Honigbiene n. Nr. 1, Jahrgang 1868, angezeigt, daß die verehrten Vereinsmitglieder H. Pfarrer Morbitzer zu Raubanin in Mähren, und H. Baron Roschütz-Rothschütz zu Weichselburg in Krain, Krainer Bienen zu liefern im Stande sind, und geben in der Beilage Nr. 4 ihre ausführlichen Verkaufsanzeigen bekannt.

- Morbitzer Libor. Ueber das Anwandeln eines deutschen Binenvolkes in ein italienisches oder krainisches. 2(1868)5, str. 84 - 85, Die Honigbiene von Brünn

Str. 84

Weiß einmal der Bienenzüchter, daß die italienischen und Krainer Bienen viel vortheilhafter und nutzbringender sind, als unsere schwarzen oder einheimischen Bienen, so wird er gewiß das Verlangen tragen, sich so viel als möglich solcher Bienenvölker einzustellen. Der kürzeste und billigste Weg hiezu ist aber die Umwandlung schon vorhandener deutscher Völker in solche fremder Race mit Hilfe einer fremden Königin. Ich habe in dieser Beziehung durch mehrere Jahre viele Versuche gemacht, und habe nach vielfachen Mißgriffen und Manipulationen folgende Vortheile kennen gelernt:

1. Will man eine schon befruchtete Königin einem deutschen Volke beisetzen, so verfähre man am kürzesten Wege also: Man fängt zuerst aus dem Stocke die einheimische Königin aus, wobei man wohl den größten Theil des Baues wird herausheben müssen. Ist man der Königin einmal habhaft geworden, so wird sie sogleich in ein vorrätziges Weiselhäuschen eingesperrt, und dieses wird einfach am Boden des Stockes hingestellt.

- Bericht über die Plenar-Versammlung vom 6. August 1868. 2(1868)9, str.146 - 150, Die Honigbiene von Brünn

Str. 149

Seit einem Jahre besteht auch eine große Nachfrage nach Krainer Bienen. Man rühmt ihnen großen Fleiß und eine starke Schwarmlust nach. In und um Freudenthal, sowie bei Znaim, wo mehrere solche Völker schon bestehen, sollen sie heuer alle geschwärmt haben, was in dem heurigen schwarmarmen Jahre jedenfalls sehr löblich bleibt. Der Verein besitzt seit dem vorigen Jahre 2 Völker, welche beide im sehr gutem Zustande sind, aber eben so nicht geschwärmt haben, wie alle übrigen desselben Standes, auf dem sie aufgestellt sind. Daß sie sehr fruchtbar sind, dürfte als erwiesen angenommen werden; daß sie aber honigreicher als unsere einheimischen Bienen sind, dürfte noch zu beweisen sein. Wenn ihre Königinnen auffallend fruchtbarer sind, so werden die Völker auch jedenfalls häufiger schwärmen. Gegenwärtig, wo ein großer Begehrt nach Bienen ist, muß man ihre Schwarmlust jedenfalls loben, wird aber der Begehrt abnehmen, so entsteht jedenfalls die wichtige Frage, ob ihre Schwarmlust nicht eher ein Laster als eine Tugend zu nennen sein wird.

- Eine Anstellung als Bienemeister. 2(1868), str. 36, Beilage 3 zur Die Honigbiene von Brünn

Str.36

Eine Anstellung als Bienemeister.

Das wirkende Vereinsmitglied Herr Emil Baron Rothschild-Rothschild, Land- tafelgutsbesitzer zu Smeret bei Weixelburg in Krain (Oesterreich), beabsichtigt, durch zahlreiche achtungswerthe Aufforderungen veranlaßt, einen Handelsbienenstand für die in letzter Zeit so vielfach empfohlenen Krainer Bienen zu errichten. Zu diesem Unternehmen wünscht er einen tüchtigen Bienemeister anzunehmen, der nebst der vollständigen theoretisch-praktischen Kenntniß der rationellen Bienenkunde auch die geschäftliche Seite des Bienenhandels zu leiten fähig wäre. Darauf Reflectirende wollen sich an den Herrn Unternehmer brieflich, oder noch besser persönlich wenden, um die Aufnahmebedingungen mit ihm zu vereinbaren, da bei der Neuheit des ganzen Unternehmens und der Unkenntniß der obwaltenden Verhältnisse es ganz unmöglich ist, irgendwelche Bedingung als jetzt schon feststehend vorzuzeichnen.

Die Vereinsleitung

- Rothschild. Krainer Handels-Bienenstand zur Weixelburg bei Laibach (Oestereich). 2(1868), str. 50 - 51, Beilage 4 zur Die Honigbiene von Brünn

Str.50-51

Krainer Handels-Bienenstand

zu Weirelburg bei Laibach (Oesterreich).

In Folge der an mich ergangenen Aufforderungen beehre mich anzuzeigen, daß ich einen Krainer Handelsbienenstand zu Weirelburg bei Laibach (Oesterreich) unter Leitung eines tüchtigen Bienenmeisters, um allen Anforderungen genügen zu können, eröffnet habe, und die geehrten Herren Bienerzüchter bitte, alle Bestellbriefe und Geldbeträge an vorstehende Adresse franko richten zu wollen. — Da Postnachnahme in's Ausland nicht zulässig ist, so werde die gefällige Einsendung des Betrages als definitive Bestellung ansehen — in Oesterreich selbst aber durch Postnachnahme die betreffenden Preise, welche loco franko k. k. Postexpedition Weirelburg incl. Verpackung ic. und franko Aviso (24 Stunden vor Expedition) berechnet werden, erheben. Ein Gulden österr. Währ. Bankn. nehme an gleich ein Gulden südd. W.

Bei Expedition der Sendung im Zeitraum	A.		B.		C.		Nachlaß
	Gulden, Pfl. & W.	Fhl. nordb. Gassenan.	Gulden, Pfl. & W.	Fhl. nordb. Gassenan.	Gulden, Pfl. & W.	Fhl. nordb. Gassenan.	
	1 befruchtete Königin mit c. 100 Begleitbienen		1 Ableger mit 1 befr. Königin u. c. 8 - 10,000 Bienen		1 93. Volk ohne Bau, mit 1 befr. Königin u. ca. 18 - 20,000 Bienen		wird bewilligt, sobald die Bestellung gleichzeitig (auf einmal) erfolgt, selbst an verschiedene Orte u. Empfänger; bei Abnahme von . . .
Mai	4	1½	8	4½	10	5½	Rubr. A. 4 Kön. u. mehr: 5½ 20 " " " 10½ 50 " " " 15½
Juni	3½	2	7	4	9	5	Rubr. B. C. 4 St. u. mehr: 5½ 12 " " " 10½ 25 " " " 15½
Juli bis 15. August	3	1½	6	3½	8	4½	
v. 15. Aug. — 15. S.	2½	1½	5	2½	7	4	
v. 15. Spt. — En. Dc.	2	1½	4½	2½	6	3½	

*) 1 Gulden österr. Papier = 15 Sgr., Silber = 20 Sgr.

Ein Transportkästchen zu A ist 4" lang, 4" hoch, 4" breit, wiegt circa $\frac{3}{4}$ Pfund und kostet Postporto bis an die Grenze Nord- oder Süd-Deutschlands circa 6 Sgr. oder 30 kr. ö. W., zu B und C wiegt ein 13" langes, 10" breites und 9" hohes Transportkästchen circa $7\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{2}$ Pfund und kostet bis an die d. Grenze circa 1 bis $1\frac{1}{3}$ Thlr. resp. circa 2 fl. Postporto. — Beide Arten von Transportkästchen sind geschliffen, mit Drahtöffnungen und reichlichem Futter bedeckt (Wabenhonig) für die Reise versehen.

1. Um den Bezug im Großen zu erleichtern, gewähre ich außer vorbezeichnetem Nachlasse noch einen besondern Rabatt von 5 %, sobald Bestellungen für den Zeitraum vom 15. September bis Ende Oktober in der Rubrik B und C bereits spätestens bis 15. Juli für mindestens 4 Stück eingegangen sind.

2. Alle Bestellungen werden in der Reihenfolge des Einlangens expedirt und wird für etwa verunglückte Sendungen der Rubrik A sogleich Ersatz gratis (exclus. Porto) geleistet, sobald die todte Königin binnen 24 Stunden nach Ankunft franko zurückgesendet wird. Außerdem ist behufs Ersatzleistung für die Rubrik B und C eine Bestätigung der Postexpedition nöthig, daß die Sendung verunglückt angelangt ist und Belebungsversuche erfolglos geblieben.

3. Erbeten wird eine genaue und deutliche Adresse (Name, Wohnort, letzte Postexpedition), sowie Angabe des Zeitraumes, in welchem die Sendung expedirt werden soll, mit der Notiz, ob die Anstalt berechtigt ist, unter Vergütung der Preis-Differenz (durch Königinnenzulage oder baren Ersatz) auch in einem späteren Zeitraume versenden zu können. Unterbleibt diese briefliche Anmerkung, so müßte bei größerer momentaner Häufung der Bestellungen im äußersten Falle solche zurückgelegt und neue Ordre abgewartet werden.

4. Behufs Portoersparniß wird auf Anfragen die Anstalt vorliegenden Preis-courant unter Kreuzband einsenden. — Die Versendung von Krainer Originalstöcken mit Bau u. (Herbst) wird Gegenstand besonderer brieflicher Correspondenz sein. — Briefe franko gegen franko.

5. Wo immer möglich bittet die Anstalt, nicht nur des bedeutenden Rabattes wegen, sondern auch der Ersparung von Transportgebühren halber, die Herren Besteller sich durch Vereine zu gemeinsamen Aufträgen zu verbinden.

6. Für gute und entsprechende Verpackung wird Sorge getragen werden, und kann sich die Anstalt dieserhalb wohl auf die briefliche Anerkennung des m. sch. Bienenvereines zu Brünn ddo. 13. November 1867 berufen, wo es heißt: „die Verpackung war äußerst zweckmäßig, und wird ganz gewiß, selbst bei der heftigsten Bitterung dem Absterben der Bienen vorbeugen. In diesem unserem Falle war nicht eine Biene todt“ u. s. f.

Im Jahre 1867 versandte ich nicht vorbereitet über 200 Stöcke; da rücksichtlich unserer Krainer Race die Frage der größeren Fruchtbarkeit des frühzeitigen Schwärmens und des Fleißes, selbst an trüben Tagen zu ihren Gunsten entschieden ist, so empfehle ich das neue Etablissement höflichst der gesammten Imkerwelt.

Weixelburg den 31. Jänner 1868.

Krainer Handels-Bienenstand
Baron Rothschild.

- Jahresbericht des General-Comites des landwirtschaftlichen Vereins für das Jahr 1868. 59(1869)Juli, str. 271-273. Zeitschrift des landwirtschaftlichen Vereins in Bayern.

Str. 272

In der Bienezucht wird als besonders bemerkenswerth hervorgehoben, daß sich die Krainer Bienentrace allenthalben Anerkennung verschafft, während Versuche mit Einführung und Vermehrung der italienischen Biene keine zufriedenstellenden Resultate geliefert haben.

- 100 neue Berichte über die Krainerbiene aus der V: Literatur 1866-1870. 2(1872)2, str. 22 - 24, Der Bienenvater von Steiermark.

Str. 22

L i t e r a t u r

der in den Jahren 1866—1870 erschienenen Schriften über Bienezucht mit Ausschluß der Zeitungen.

100 neue Berichte über die Krainerbiene aus der österr.-ung. Monarchie, sowie aus Nord- und Süddeutschland. Nebst Verzeichniß der Namen und Wohnorte der Herren Berichtersteller und Vereine und dem Preis-Courant vom „Krainer Handelsbienerhand“ des Freih. v. Rothschild zu Bösendorf bei Laibach. Breslau 1870, Tremerdt in Comm. Preis 2. Gr.

- Bericht über die 25. Versammlung des Vereins bernischer Bienenwirthe am 3. Sept. im »Maulbeerbaum« in Bern. 4(1873)1. str. 3 - 6, Bienen-Zeitung für die Schweiz.

Str. 4

Von den Krainern habe er nur Erfahrungen aus diesem Sommer, und das wolle nichts sagen, eine so kurze Zeit bei nur zwei Völkern, berechtige zu keinem richtigen Urtheile. Daß sie sehr fruchtbar seien, sei Thatsache, allein auch bei ihnen scheine schneller Königinwechsel Mode zu sein.

- Ueber die Krainer Bienen. 9(1873)6, str. 42 - 43, Die Biene und Ihre Zucht

Str. 42

Nach einjähriger genauer Beobachtung müssen wir der Krainer Biene entschieden den Vorzug zusprechen, und zwar aus folgenden Gründen:

1) Die Krainer ist härter und zäher, fliegt auch bei rauherer Witterung in großer Anzahl auf die Weide aus, wo sich keine Italiener blicken läßt.

2) Der Krainer Stock hatte während und am Ende des Winters lange nicht so viele todte Bienen, als der Italiener. Obwohl dieser im Spätherbste zur bessern Ueberwinterung zwei gedeckelte Brutwaben mit den daran sitzenden Bienen als Verstärkung erhielt, so war ihm der Krainer im Frühjahr dennoch an Volkszahl ebenbürtig.

3) Die Krainer ist, wie schon oft gesagt wurde, entschieden sanfter und gutmüthiger. Trotz des öftern Verkehrs und aller möglichen Behandlungsweise wurde ich nie von einer gestochen.

4) Was Schönheit und Körpergröße der Königin anbelangt, so steht sie der Italienerin nicht nach und hinsichtlich der Fruchtbarkeit mag sie dieselbe noch übertreffen.

5) Wer viele Naturschwärme wünscht, der halte Krainer Bienen, da diese anerkanntermaßen schwarmlustiger sind, als unsere deutschen und italiener.

- Bach, F. Ueber Ableger mit Krainer Königinnen. 12(1874)4, str. 49 - 51, Die Biene

Str. 51

So, lieber Bienenfreund, kannst Du Dir mit wenigem Gelde, wenn Du Dir aus den in Nr. 1 der „Biene“ von mir empfohlenen Bezugsquellen eine Krainer-Königin schicken läßt, einen oder zwei sichere Ableger verschaffen.

Langsdorf bei Hungen im Februar 1874.

Bach, Lehrer.

- Ueber die Krainer Bienen. 10(1874)10, str. 64 - 65, Die Biene und Ihre Zucht

Str. 65

Wer Gelegenheit hatte, der diesjährigen Generalversammlung in Donaueschingen anzuwohnen — (mir war es leider nicht vergönnt) — und die dort von Baron v. Rothschild ausgestellten krainer Edelfköniginnen zu sehen, wird gewiß über dieses schöne, wahrhaft königliche Thier nur ein günstiges Urtheil fällen.

- Bach, F. Zur Blutauffrischung. 12(1874)1, str. 7 - 9, Die Biene

Str. 9

Wer also seinen Stand rasch und billig vermehren will, dem kann ich nur zu der Krainer Race rathe, wie ja auch Förster durch diese rasch zu seiner großen Vermehrung gekommen ist; und was Sammelfleiß und Sanftmuth anbelangt, so kann ich mit Förster und noch mehreren Anderen nur das beste Zeugniß über sie abgeben.

- Bohne. Bericht über die Generalversammlung des Kurheff. Bienenzüchtervereins zu Wehlheiden am 1. October 1873. 12(1874)2, str. 18 - 21 in št.3, str. 42 - 44, Die Biene

Str. 20

Die Krainer Biene lernte ich im Jahre 1868 kennen, und was mir gleich von vornherein an derselben sehr gut gefiel und mich auch zur Züchtung derselben veranlaßte, war:

a. ihre Gutmüthigkeit. Mir geht's, wie jedem Sterblichen: ich scheue den Schmerz, wenn gleich ich jetzt nicht mehr so sehr zur Geschwulst disponirt bin, wie ehemals, auch der Schmerz kein andauernder mehr bei mir ist. In derselben Zeit, in der ich ein italienisch. Volk z. B. auseinandernehme und den Bau wieder ordne, in derselben kann man wenigstens mit 2 Krainern fertig werden, denn diese Biene wird selten, ich möchte sagen nur durch Druck, zum Stich geneigt.

b. ihre große Fruchtbarkeit. Um mich, da die Zeit schon vorgerückt ist, kurz zu fassen, will ich nur bemerken, daß in Folge dieser Eigenschaft auch sehr große Schwarmlust bei ihr charakteristisch ist und durch eine übergroße — meist 5000procentige — Vermehrung, dadurch aber auch wieder eine große Menge Drohnenerbrütung bei ihr vorkommt.

Die Folgen hiervon sind leicht erklärlich; in erster Linie steht — in unserer Gegend namentlich — Honigarmuth, da der Honig sämmtlich auf Bruternährung verwandt wird. Warum aber halten wir denn Bienen? Ich glaube doch wohl mit Recht sagen zu dürfen, daß wir gefüllte Honigtöpfe haben wollen.

- Krenmayr, Leopold. Die Krainer Biene. 20(1876)18, str. 129 - 131. Landwirtschaftliche Zeitschrift von und für Oberösterreich

Str. 130

Nach meiner Ansicht eignet sich die Krainer Biene unter allen Bienentrassen am vorzüglichsten zur Kreuzung mit unserer einheimischen Biene, besonders ist sie jenen Bienenwirthen anzuempfehlen, deren Stand noch in der Vermehrung begriffen ist, da er durch selbe am schnellsten bei der bestimmten Normalzahl seiner Völker anlangt. — Aber auch für den Anfänger, der sich noch nicht das nöthige Geschick zutraut, künstliche Schwärme herzustellen und deshalb lieber auf freiwillige Schwärme wartet, ist diese Bienentrasse vortheilhaft.

- R. Frage und Antwort bezüglich der Krainer Biene. 12(1876)1, str. 3 - 4, Die Biene und Ihre Zucht

Str. 3

1. Frage: Ich beabsichtige, zur Vermehrung meines Standes entweder Heidbienen oder vielleicht besser Krainer anzuschaffen. Von beiden Bienenarten wird die große Schwarmlust gerühmt. Von der Krainerbiene wird auch die Sanftmuth und der Fleiß gerühmt. Jedoch wird die starke Drohnenvermehrung beider Arten als ein großer Nachtheil für die rationelle Zucht bezeichnet. Bekyteren Umstand hebt Herr Fütterer in Stein in einem Artikel unseres Blattes besonders hervor. Er findet diese Bienen in Gegenden ohne Spätsommertracht zur Einführung und Züchtung ungeeignet. Hier in meiner Gegend ist nun keine Spätsommertracht. Indessen finden die Bienen auch im August und September noch so viel, um von der Hand in den Mund leben zu können. Die Frühjahrstracht beginnt am 15. April und dauert bis etwa 10. Juli. Hierauf kommt eine Trachtpause bis 15. August, wo die Blüthe des Dehmds beginnt. Heidetracht ist nicht vorhanden. Der Wald ist in $\frac{1}{2}$ bis $\frac{3}{4}$ stündiger Entfernung. Seit 6 Jahren treibe ich Bienenzucht; seit 5 Jahren bin ich Mitglied des Vereins. Ich habe nur Mobilbau. Die Zahl meiner Stöcke ist 12 Stück. Der Hauptübelstand ist, daß dieselben sehr schwarmfaul sind. Ableger zu machen — dazu habe ich leider zu wenig Zeit im Frühjahre.

2. Antwort. Versteh ich die Absicht recht, so handelt es sich darum, Stöcke, welche das letzte und das vorhergegangene Jahr nicht geschwärmt haben, zum Schwärmen zu bringen in diesem Jahre. Daß hierzu eine Blutauffrischung sehr wesentlich beiträgt, ist eine ausgemachte Sache. Und ebenso gewiß ist es, daß es eine sehr unangenehme Sache ist, 12 schwarmfaule Stöcke auf dem Stande zu haben. So gewiß es aber ist, daß die Rago mit der Zeit, wenn sie sich selbst überlassen bleibt, an Kraft verliert, so gewiß ist es auch, daß die Faulheit zum Schwärmen Seitens der Bienen eine Folge sein kann des Fleißes, mit welchem der Bienenvater im Herbst gehonigt hat. Da es dem Stock resp. dem Volk im Frühjahr an Futter fehlte, so ist das Volk nicht zum richtigen Brutansatz gekommen, welcher den Zustand herbeigeführt hätte, den das Volk als das Fundament betrachtet, auf welchem der Naturtrieb, eine neue Kolonie zu gründen, sich aufrichtet. Es folgt aber aus Obigem und dem Vergleich mit dem Aufsätze unseres geehrten Wanderlehrers, Herrn Hauptlehrer Fütterer von Stein — daß eine Anführung seines Aufsatzes über die Krainer Biene für den vorliegenden Fall nicht angeht. Denn dieser Aufsatz hat die Frage im Auge, welche bei uns sich einige Mal erhob: „Soll ich Italiener- oder Krainer-Reinzucht treiben.“ Herr Hauptlehrer Fütterer ist der Ansicht, daß die Krainer Biene namentlich in der Rheinebene nie die Italiener Biene verdrängen wird oder ersetzen kann. Doch verlangt es die Gerechtigkeit, auf die Urtheile der norddeutschen Gäste auf unserer letzten Generalversammlung in Kehl hinzuweisen. Diese haben der Krainer Biene sehr das Wort geredet. Dabei soll nicht unerwähnt bleiben, daß meine Erfahrung, die ich mit einem Krainervolk machte und die ich im Blatte seiner Zeit mittheilte, für die wiederholte Darlegung spricht, welche Herr Hauptlehrer Fütterer gegeben hat. Allein darum handelt es sich ja in dem vorliegenden Falle, in der angeregten Frage nicht. Es soll einem schwarmfaulen Zustand ein Ende gemacht werden, nicht aber eine Reinzucht in Krainer, Italiener oder Heidebienen zur Anlage kommen. Für diesen Zustand der Faulheit soll ein Zustand der Rührigkeit geschaffen werden durch Blutauffrischung. In dieser Beziehung glaube ich aber mit einer Erfahrung dienen zu können. Ich habe vor 3 Jahren ein Krainervolk von Baron von Langer in Poganitz bei Rudolfswerth in Oesterreich bezogen. Das Volk wurde im ersten Jahre sehr stark, aber ich mußte es verproviantiren, da sein Honigvorrath gering war. Im Frühjahr flog es sehr früh und viel stärker als alle andern Stöcke wegen der bei ihm eingehaltenen spekulativen Fütterung. Im April ver-

DRUGE SLOVENSKE SERIJSKE PUBLIKACIJE

(Serijske publikacije, ki so izhajale na območju Slovenije)

- Gospodarske novice (laška čebela). XIV(1856)58, str. 231, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 231

(Laška čbela.) Dolgo se je mislilo, da vse čbele so le enega plemena. Sedaj je pa gotovo, da se laška čbela zlo loči od naših navadnih. Je sicer ravno take podobe in velikosti, pa drugač je pisana in lepša; prvi trebušni pas je rudeče-rumen; posebno matica je lepa; okoli života ima pas kakor pomeranča rumen. Pa ne samo lepša je laška čbela, tudi veliko krotkejša je; človeka ne piči drugač, če je hudo ne stisne; zato pravi vsem čbelarjem dobro znani čbelni oče, fajmošter Dzierzon, da so laške čbele tako krotke kakor da bi žela ne imele. Verh tega so še veliko pridniše in rodovitniše memo naših navadnih.

- Letni zbor c.k.kmetijske družbe (Jonke - laške čebele). XVI(1858)20, str. 154, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 154

— Dosluženi gosp. fajmošter Jonke, eden naših najslavniših bčelarjev, so družbi nasvetovali, naj si družba za poskušnjo kupi nekoliko laških bčel, o katerih se tolika hvala poje, in naj se te lahinje izročé našemu pridnemu gosp. Duler-ju v Škerjančjem. Družba bo skusila za prihodnje leto laških bčel dobiti in jih bo dala hvalevrednemu gosp. Duler-ju v rejo, kteremu je tudi berž po zboru poslala Dzierzonova panjova v poskušnjo. —

- Laške čebele. XXV(1867)9, str. 67, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 67

Laške čbele.

Kaj je to, da v nemških časnikih „Wiener Zeitg.“, „Neueste Erfindungen“ beremo večkrat od velicega razločka italijanskih čbel mimo nemških, in čujemo une veliko bolj priporočane mimo teh? Ta razloček nam pri naših slovenskih čbelah, če prav vemo, ni bil še nikjer naznanjen, morebiti spričo tega ne, ker so italijanskim (laškim) bolj sorodne. Nemško pleme, kakor se piše, je namreč po zadnjem koncu života bolj kratko in bolj črno, po značaji je manj delavno in manj rodovitno; italijansko pleme je nasproti bolj dolzega, proti koncu špičastega života, ima več rumenih opasov med temnimi in lednjo ost vso črno, je tudi neutrudno delavno, in vse bolj rodovitno. Temu plemenu se nam zdijo podobne slovenske čbele, zatoraj res donašajo večji dobiček. Kaj vé pravite „Novice“?

Odgovor vredništva. „Novice“ so o laških čbelah že nekterekat pisale. Po želji častitega gosp. dopisnika ponavljamo nektere važniše opazke. Dolgo se je mislilo, da vse čbele so le enega plemena. Sedaj je pa gotovo, da se laška čbela zeló ločí od naših navadnih. Je sicer ravno take podobe in velikosti, pa drugač je pisana in lepša; prvi trebušni pas je rdeče-rumen; posebno matica je lepa; okoli života ima pas kakor pomeranča rumen. Pa ne samo lepša je laška čbela, tudi veliko krotkejša je; človeka ne piči drugač, če je hudo ne stisne; zato pravi vsem čbelarjem dobro znani čbelni oče, fajmošter Dzierzon, da so laške čbele tako krotke kakor da bi žela ne imele. Vrh tega so še veliko pridniše in rodovitniše mimo naših navadnih. Konzistorijalna svetovalca Zacke in Zeus, ki sta na svojem potovanji po Italii več čbelnih voljnjakov obiskala, sta ondotne čbele sèm ter tjà na tanko pregledala; pripovedujeta nam, da so čbele v Italii večidel jako zanemarjene; zato je pa tudi njih bira na medu in vosku revna, in pravita, da panj laških čbel ob biri komaj kakih 20—25 funtov medú nanese. — Da bi bile laške čbele pridniše od družih dežel, kakor nekteri čbelarji trdijo in pravijo, da so se po raznih skušnjah od njih pridnosti dovolj prepričali, tega nikakor ne tajimo. Da so pridniši pa od nemških ali pa naših slovenskih, tega jim pa tudi nikakor verjeti ne moremo. Marsiktere skušnje so dokazale, da nanesó čbele v naših krajih v dobri ajdovi paši polne panjove in še v naložene škatlje do vrha medú, tako, da se med njimi večkrat panj nahaja, ki blizo do 100 funtov tehta. Iz tega je očitno, da so naše čbele vse skrbí in hvale vredne. Al naj se skusijo tudi laške, saj se, kakor so „Novice“ v letošnjem 8. listu povedale, lahko dobijo.

- Nova zaloga kranjskih čbel. 28(1870)16, str. 128, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 128

* „Nova zaloga kranjskih čbel“ se imenuje naprava, ki se bo 1. maja t. l. začela na grajščini pl. Fr. Langerja v Pogančah blizo Novega mesta na Dolenskem pod vodstvom onega g. Portmana, ki je poprej skozi 18 mesecev v službi bil pri baronu Rotschütz-u v Višnjigori. Namen te naprave je s kranjskimi čbelami, ki jih Nemci zelo čislajo, kupčevati po svetu. Gosp. Portman razglša v posebnih pismih ceno kranjskih čbel od aprila meseca do konca oktobra. Cena jim je tako visoka, da privoščimo gosp. Portmanu prav veliko kupca v tujih deželah, kajti če jih prodá prav obilo, bode jih tudi našim čbelorejcem plačeval drago, in tako bodo oni na dobičku in pa on. Če, na priliko, od meseca junija do konca avgusta eno plodno matico s 3 funti družih čbel na tuje proda od 7 do 8½ gld., cel kranjsk panj pa s satovjem in medom od septembra meseca do konca oktobra po 9 gld., dobra bode kupčija! Portman prodaja tudi panjove po svoji iznajdbi s satovjem, medom in čbelami po 16 gold.

- Nova zaloga kranjskih bčel. 4(1870)18, str. 72, Slovenski gospodar

Str. 72

(„Nova zaloga kranjskih bčel“) se pravi naprava, ki se bo 1. marca tega leta začela na grajšini pl. Fr. Langerja v Pogančah blizo Novega mesta na Dolenskem, pod vodstvom g. Portmana, ki je poprej skoz 18 mesecev bil v službi pri baronu Rotschütz-u v Višojigori. Namen te naprave je, s kranjskimi bčelami, ktere Nemci zelo čislajo, kupčevati po svetu. G. Portman razglša v posebnih pismih ceno kranjskih bčel od meseca aprila do konca oktobra. Prodava pa tudi panjeve po svoji iznajdbi s satovjem, medom in bčelami po 16 gold.

- Dolenc, Rihard. Naprej čbeloreja slovenska. XXIX(1871)3, str. 17 in št.4, str. 25 - 26, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 25

Česar tukaj ne smemo pozabiti, je pa to, da bi društvo tudi prodajo celih živih panjev lahko v roko vzelo. Kakor je sploh znano, prišla je kranjska čbela v zadnjih letih tako v ceno, da se panj po 8 tolarjev plačuje. Dozdaj se le dva čbelorejca s to kupčijo pečata, in ta vsako leto več sto panjev čez mejo naše dežele in tudi čez meje cesarstva pošiljata.

- Letošnja letina na Dolenskem., 29(1871)30, str. 238, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 238

Čbelorejna na-

prava pl. Langerja pri Št. Joštu se izvstno ravná; od domačih in tujih dežel je dobila naročila na kranjske čbele.

- O laških bčelah nekaj. XXX(1872)9, str.51, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 51

O laških bčelah nekaj.

Od g. L. Drz. na Štajarskem je vredništvo „Novic“ prejelo dopis, v katerem ga ta gospod prosi, naj bi pozvedelo, od kod bi se dobile hvaljene laške čbele, ter to naznanilo po našem listu, ker je mogoče, da bi tudi še kak drug čbelorejec si rad kupil laških čbel.

Radi smo storili to in se obrnili do gosp. pl. Langerja v Poganče poleg Novega mesta, ki ima zdaj pri nas največo trgovino z bčelami. — Gosp. pl. Langer nam je na to vprašanje prijazno brž odgovoril tako-le:

„Louis Sartori et Comp. v Milani je že večkrat pohvaljen bil zarad bčelarske trgovine, za posebno poštено trgovstvo z bčelami pa je hvaljeno trgovstvo g. majorja Hruška blizo Benetek, katero pa dozdej ni še naznanilo cene za leto 1872. Tudi jaz si bom letos naročil laških bčel, brž ko ne pa tudi tako imenovano Lungansko bčelo (Lungauer Biene) iz Salcburga“. Poleg tega poročila nam je pl. gosp. Langer poslal doklado k 2. listu letošnjega „nemškega bčelarskega prijatelja“ („Deutscher Bienenfreund“), iz kterega razvidimo, da „Bienenetablissement von Louis Richter in Radeburg“ na Saksonskem prodaja laške in kranjske bčele, in sicer tako-le: en roj z enim funtom laških bčel veljá meseca junija 3 nemške tolarje in 20 novih grošev (to je po našem denarji okoli 6 gld. 50 kr.), en roj z enim funtom kranjskih bčel tudi meseca junija pa 3 nemške tolarje in 10 novih grošev. Če medpotoma matica pogine in se brž po pošti nazaj pošlje, se nadomesti z drugo. Tudi se dobijo oplodene matice same meseca maja: laške po 2 nemška tolarja in 15 novih grošev, — kranjske pa po 2 nemška tolarja in 10 novih grošev. — Na prodaj ima laške bčele, panjove in drugo bčelarsko orodje H. A. Hemme, učitelj v Nienburg-u a. d. Weser (Provinz Hanover), C. J. H. Gravenhorst v Braunschweig-u, — vsi ti na Nemškem; na Laškem pa: gori omenjeni Luigi Sartori et Comp. v Milani, kateri prodaja matice same ali roje in cele panjove, kakor jih imajo kmetje na Laškem, — in pa Canestrini et Tittel v Brešiji (Brescia); tù veljá meseca maja oplodena matica z 2 funtoma bčel 3 tolarje in 15 grošev, celi panj z matico, satovjem in medom 5 do 6 tolarjev.

To damo gosp. L. Drz. in drugim bčelarjem na znanje in na izbiro, ako si hočejo že letos omisliti laških bčel in ne čakati, da jih prihodnje leto dobijo od gosp. Langer-ja.

Zanimivo je nam bilo iz navedenih cenilnikov izvedeti, da zraven laške bčele prodajajo na Nemškem povsod tudi kranjske, in to po ceni, ki se zeló bliža ceni laških bčel. Kranjska bčela je tedaj tudi po daljem Nemškem na dobrem glasu. Da našo bčelo ceni tudi nemški svet, gré hvala baronu Roschütz-u in pl. Langer-ju.

- Original-Correspondenz. (1872)194, str. 1382, Laibacher Zeitung

Str. 1382

Original - Correspondenz.

• Laibach, 23. August. Welchen Ruf und welche Verbreitung die krainer Biene durch den Freiherrn v. Rothschütz'schen Handelsbienenstand zu Smeret bei Pörsendorf in Krain erlangt hat, ist aus einem Berichte des Herrn Delchevalerie in Kairo (früher in der Muette zu Paris) in seiner Monatschrift „L'Egypte agricole“ ersichtlich, worin derselbe schreibt, daß diese Biene im Acclimattationsgarten zu Kairo sich riesenhaft vermehrt habe! Ja! die krainer Biene ist im Herbst vorigen Jahres sogar nach Bombay an die dortige wissenschaftliche Gesellschaft gewandert, und letztlin sahen wir zufällig auf dem hiesigen Bahnhofe einen vollen Wagen Bienenwohnungen, Bienen und Risten mit Bienen-Geräthschaften, — mit der Bestimmung zur Uebersendung nach Romno am finischen Meerbusen in Rußland, mit der Firma des bezeichneten Geschäftes signiert

stehen. — Es sind kaum 6 Jahre seit der Errichtung des krainer Handelsbienenstandes des Freiherrn von Rothschütz verfloßen, und es blüht nicht nur dieses ältere Geschäft im höchsten Maße, sondern seit 1871 auch das Concurrenzgeschäft des Herrn v. Langer bei Rudolfswerth. — Das Programm der Wanderversammlung deutscher Bienenzüchter, welche am 10., 11. und 12. September d. J. zu Salzburg tagen wird, weist als Redner zwischen den Vorträgen der Herren Dierzon, Baron Berlepsch, Vogel und anderer berühmtester Bienenzüchter auch den Chef der mehrerweiterten Firma Herrn Emil Freiherrn v. Rothschütz auf, und zwar wird dieser das Thema: „Stehen der Regierung Mittel und Wege zu Gebote, vielseitig zum Bienenzuchtbetriebe anzuregen, ihn zu unterstützen und einträglich zu machen?“ — „Genügen die vorhandenen und welche sind anzubahnen?“ besprechen. — Wie uns mitgetheilt wurde, wird Herr Baron v. Rothschütz auch die hiesige k. k. Landwirtschaftsgesellschaft als Delegierter zur Berichterstattung vertreten. — Es wäre unseren Bienenzüchtern bei dem nunmehrigen Beginne der Buchweizentracht endlich einmal wohl ein gesegnetes Jahr zu wünschen, bis jetzt sind sie für heuer zu den besten Erwartungen berechtigt! — Auch wir wollen hoffen, daß im Jahre 1872 sie für die Ernteverluste der Vorjahre entschädigt werden.

- Čbelni sejmi na Kranjskem. , 31(1873)34, str. 272, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 272

Čbelni sejmi na Kranjskem.

4. avgusta smo čbelarji Gorenski v Kranji imeli sejm za čbele. 10 voz panjov je bilo na ogledu. 3 vozovi so bili iz starih Fužin Bohinjskih pripeljani; kupčija je bila navadna. Čbelar barona Rothsčütza jih je nekaj prevzel, prejšnji teden pa tudi v Bohinji od g. Porente 3 vozove po 40 panjov. 1. avgusta pa se je 13 vozov čbel prodalo, voz po 94 do 100 gold., v Št. Vid nad Ljubljano so jih 2 voza peljali.

Nikjer drugod v Avstriji ni sejmov za čbele. To je imenitno za naše Kranjsko narodno gospodarstvo, da so čbelni sejmi v Kranji in na sv. Lorenca in Šmarni dan na Igu. Na Igu je čbelna barantija živahna, pa tudi še zelo zvijačna. Čbele in mešetarji so opijaneni, vendar Ižanske čbele so navadno bolj srčne, Gorenske pa bolj pridne.

- Landwirtschaftliches aus Krain. Laibacher Zeitung, (1873)191, str. 1340

Str. 1340

Der Bienenmarkt in Krainburg war gut besucht; Baron Rothschild nahm viele Stöcke zur Weide; die fleißige oberkrainer Biene behauptete den Vorrang vor der lebendigen sonneger Biene.

- Razne vrste bučel. 7(1873)35, str. 282 - 283, Slovenski gospodar

Str. 282 - 283

Razne vrste bučel.

(Gospodarski list.)

Prirodopisci razločujejo štiri vrste bučel; bučelo medarico, t. j. našo navadno bučelo, potem hrbtasto bučelo, indijsko in društveno bučelo. Pristavimo še, da vse te vrste živè samo v starem svetu — Evropi, Aziji in Afriki — tri zadnje vrste samo v iztočnej Indiji. Bučela medarica se je le v novejem času v novi svet, Ameriko in Avstralijo prenesla.

V Ameriko je bila bučela medarica leta 1675. donešena, sedaj je pa tam že na vse strani razširjena. Amerikanci so jej dali ime: muha belega človeka, kar priča, da je bučela morala od belih Evropejcev v Ameriko donešena biti.

Bučela medarica je razširjena daleč po Evropi, celo v Grönlandiji se nahaja. Razun tega se nahaja tudi v Afriki in Aziji, izvzemši Indijo, kjer se nahajajo samo ostale tri vrste.

Ker je torej bučela medarica tako daleč razširjena, se je tudi zavoro različnosti krajev veliko spremenila. Naštejemo tukaj 9 plemen:

1. Prava ali navadna bučela medarica, katero Nemci radi „deutsche Biene“ zovejo, živi v votlem drevju, v zidinah in pečovji. Nahaja se v srednji in severni Evropi, tudi na Francoskem, Španjskem, Portugalskem in nekaterih straneh Italije, na slavjanskem jugu in na Turškem proti mali Aziji, potem tudi v Algiriji, Gujani na rtu dobre nade in v severni Ameriki.

2. Taljanska bučela, velika kakor navadna, je po prvih treh životnih krogih zadej zlatožolte barve; ščita je pa črnega ali žoltega. Nahaja se v severnih krajih Italije, na južnem podnožju tirolskih in švajcarskih planin, kakor v svojej pravej domovini. Zdaj je tudi po drugih predelih Evrope razširjena. Ona je mila bučelarjem, ker je lepa nježna, ker je v svojej zlati barvi vsekako lepša od navadne črne bučele. Hvalijo italijanske bučele tudi ne samo zaradi večje plodnosti in marljivosti, ampak tudi zaradi krotkosti, dasiravno tudi svoje košnice (ule) proti napadnikom z enako odločnostjo branijo, kakor navadne črne, vendar ne postanejo nikdar tako besne, kakor črne.

3. Kranjska bučela se loči od črne o tem, da je prvi obroček na zadnjem delu telesa več ali manj žolt, drugi obročki so pa belkasto-sivi. Marljiva in hrabra, je kakor črna. To pleme se vedno dalje razploduje, posebno v planinskih krajih.

4. Egipčanska progasta bučela je bolj podobna italijanski, kakor navadni črni, sicer pa bitstvene razlike ni. Ona je za tretjino manjša od do zdaj naštetih vrst, ima žolti ščit in zadujek, ki je kakor tudi prsi z belimi dlakami obrašen. Prava domovina jej je Egipt, Arabija in Sirija, nahaja se vendar le malo premenjena, tudi na Italijanskem in v srednji Aziji.

- Klimke, C. Umno čebelarstvo in ljudsko blagostanje. XXXI(1873)47, str. 375 - 376, Kmetijske in rokodelske novice

Objavljeno tudi v Slovenski čebeli 1873, kjer je zapisan izpisek

- Die Bienenzucht in Krain. (1873)87, str. 608, Laibacher Zeitung

Str. 608

und Pr. Schlesien lebhaften Absatz. Großes Verdienst um die krainische Bienenzucht erwirbt sich Freiherr v. Rothschütz zu Smeret bei Bösendorf; der vaterländische Bienenzüchter besitzt mehr als 300 Dzierzon'sche Stöcke und versendet die krainische Biene nach allen Theilen Europas, namentlich Königsberg, Dänemark, nach Dalmatien, ja sogar nach Batavia. Nicht minder eifrig wird die Bienenzucht auf der Besitzung des Herrn v. Sangrr in Poganiz betrieben; seit dem Jahre 1870 nimmt auch der dortige Bienenstand an dem Exporte wachern Antheil. Krain ist ein speciell für die ertragreichste Wanderbienenzucht in Ansehung des Klima so wie für die Trachtverhältnisse sehr günstig gelegenes Land und berechtigt zu den besten Hoffnungen insbesondere dann, wenn es gelingt, dem Mobilbau auch bei den bäuerlichen Bienenzüchtern Eingang zu verschaffen.

- Weltausstellung. (1873)207, str. 1450, Laibacher Zeitung

Str. 1450

— (Weltausstellung.) Einem interessanten längeren Bericht der „W. A. Z.“ von Dr. E. Leddy über die Bienenzucht auf der Weltausstellung entnehmen wir auszugsweise folgende die vaterländische Bienenzucht rühmlichst auszeichnende Stelle: „Unbedingt die bedeutendsten Aussteller aus Oesterreich sind jene von Krain, so der Handelsbienenstand des Bar. Rothschütz in Bösendorf bei Laibach, der eine sehr hübsche Sammlung von Bienengeräthen producirt; dann der Handelsbienenstand des Ambroschig in Moistrana (Oberkrain), der seine Schwärme (krainer Rasse) von 2 fl. aufwärts per Pfund Bienenschwerm berechnet. Er publicirt auch ein Bienenhörrohr von etwa fünf Schuh Länge, das mehr interessant als notwendig sein dürfte.“

- Nekaj od čebelarstva na Ruskem, 32(1874), str. 9-10, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 10

Grof Miklavž Zubow, grajščak Šaulinski in Janez pl. Hryškevič, grajščak v Lahovem, sta prva Kranjsko čebelo naročila in tudi razne Dzierzonove panjove. Od tod je predsednik naročil menda tudi prvi Ruski pani.

- Iz Bohinja (Gorenskim čebelarjem). 32(1874)24, str 191-192, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 191 - 192

Iz Bohinja. (Gorenskim čebelarjem.) Večkrat sem že premišljeval in se prepričal, da bi našim Gorenskim čebelarjem koristilo, ko bi se vsako leto enega prvih dni meseca avgusta napravil v Lescah sejm za čebele; posebno dobro bi bilo pa to za naše Bohinjske in dolinske čebelarje. Znano mi je, da se samo iz Bohinja vsako leto najmanj 20 voz, to je, blizo 800 panjev čebel pred ajdovo pašo prodá, — zelo toliko, če ne več, pa skoraj gotovo tudi iz doline, to je iz Koroške Bele, Jesenic, Dovjega, Kranjske gore, Podkorena itd. Vse te čebele, in tudi kar jih Blejci prodajo, se morajo pa v Kranj na sejm voziti, ker bliže nobenega sejma za čebele nimamo. Do Kranja se pa iz Bohinja in tudi iz Doline v eni noči privoziti ne more; zarad tega so Bohinjski in dolinski čebelarji primorani, svoje čebele po dve noči voziti, preden jih v Kranj pripeljejo. To jim pa prizadeva ne le samo velikih stroškov, ampak pogubi se tudi več ali manj čebel. Čebelarji morajo namreč s svojimi čebelami en dan nekje blizo Radolice ali Mošenj stati in čebele na pašo spustiti. Znano je pa, da v toplem poletnem času veliko čebel tudi na večer domú ne pride, ampak na cvetlicah prenočuje; še več jih zunaj ostane, če jih kaka ploha ali nevihta podnevi na paši vjame. Te čebele se drugi dan, ko jih solnce ogreje, zopet nazaj tje vrnejo, od kodar so prejšnji dan na pašo izletele; ker pa vozove, na katerih so bile naložene, že prejšnji večer naprej odpeljajo, se vse pogubé. — Sejm za čebele v Lescah bi pa tudi Blej-

skim čebelarjem koristil in to posebno takim, kateri bolj po malem čebelarijo. Res je sicer, da se na priliko iz Bleda, Breznice, Begunj itd. v eni noči v Kranj pride, pa se mora že dobro voziti; res je pa tudi, da le malokateri tako po velikem čebelari, da bi mogel sam cel voz čebel prodati, le kacic 10—20 panjev v Kranj voziti, pa tudi iz Blejskega kraja ni vredno; in zato so vsi mali čebelarji, in ravno tacih je največ, primorani, svoje čebele prekupcom prodajati, kateri jih pa, se ve da, kolikor morejo, pritiskajo. Ko bi pa v Lescah sejm za čebele imeli, bi lahko tudi taki čebelarji, kateri le po kacic 10—20 panjev na prodaj imajo, te na sejm peljali; kateri jih pa še manj prodajo, bi jih tudi lahko v Lesce na sejm prinesli. — Ravno tako bi sejm za čebele v Lescah tudi kupcem ne bil odročen; lahko bi se namreč po železnici v Lesce pripeljali, in nakupljene čebele potem sopet lahko po železnici ali na Sorško polje, ali proti Ljubljani ali celó na Dolenško v ajdovo pašo poslali. Upam tedaj, da bodo saj po večem vsi gorenski čebelarji, posebno pa Bohinjci in dolinci moje misli, ako nasvetujem: Naj blagovolita slavni odbor c. kr. kmetijske družbe in predstojništvo našega čebelarskega društva ta predlog dobro prevdariti in potrebno poskrbeti, da se zgoraj nasvetovani sejm, če je mogoče, že letos ustanovi.

Luka Porenta.

- Slava kranjske čebele. XXXIV(1876)41, str. 325, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 325

„Od leta 1853., kar je naš slavni čebelarški očak Dzierzon rumeno Laško čebelo prinesel na Nemško, prizadevajo si vsi naši umni čebelarji namesti naše navadne severne čebele boljše čebelno pleme vpeljati in ž njim plemeniti naše domače. Vse je posihmal segalo po Laških čebelah; al žalibog, da čebela Laška ni izpolnila, kar se je od lepe Lahinje pričakovalo! Vse njene prednosti bile so le laž. Pokazalo se je kmalu, da Laška čebela je le lepša, a ne bolja od naše. Kmalu pa so se čebelarji naši prepričali, da je Kranjska čebela veliko več vredna od Laške. Kranjska čebela*) je po mojih mislih pred več 100 leti se zarodila iz plemenjenja Laške ali Ilirske z Nemško in se razširila po vseh deželah Evropejskih. Pred 9 leti sem si tudi jaz izbral za vse svoje čebelnjake v Gerersdorfu samo Kranjskih čebel.

Kranjska čebela je veliko veliko bolj pridna od Laške in Nemške; po mojih skušnjah je ne prekosí nobena druga. Res! nisem se mogel načuditi tej preprični živalici. Naša navadna čebela ravno v dobrih letinah najmanj roji; vse drugače je pri Kranjski; ona roji že prav zgodaj, pa vendar se škodljivo presilno rojenje pri njej nikoli ne zapazi.

Zato je ni boljše čebele, ki bi naše domače pleme, če se s Kranjsko čebelo pari, hitreje zboljšala, kakor ona. Zato živo priporočam našim čebelarjem, naj svoje domače pleme pari s Kranjskim; napravili si bodo s to mešanico (Kreuzung) izvrstno dober zárod. Če se Kranjske čebele poslužimo, da ž njo plemenimo svoje domače, zacelili si bomo kmalu rane, ki so nam jih vsekale zadnje neugodne letine, pa povzdignili bomo tudi našo čebelorejo na višo stopinjo. Naj bi ti moji opomini ne bili glas vpijočega v puščavi!“ —

Tako tuj čebelar in izveden mož hvali našo domačo čebelico. Hvala njegova gotovo ni prenapeta; vsaj ga nobeden ni najel in plačal zato, da Kranjico tako povzdiguje.

- Veliki čebelarski zbor v Vratislavi. XXXIV(1876)43, str. 344, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 344

Našo

Kranjsko čebelo pa sploh zelo obrajtajo, posebno se pa neki dobro obnašajo polutanjke Laško-Kranjske.

Razstava mnogovrstnega čebelarskega orodja in živih čebel v raznih panjevih je bila prav zanimiva ter vedno obilno obiskovana. Tu se je videl méd in vosek v tako raznih podobah, da bi si človek komaj domišljeval. Čebele so bile razstavljene po vrtu ter bile Nemke, Lahinje, Slovenke in ne vem od kod še. Smešno je bilo, ko nas je kakih troje stalo pred polnim panjem, pa nismo čebel, ampak le mravlje videli. Pa naj bi bile mravlje tako korenaške, ko pri nas, bi še bilo; ali bile so tako majhne, kakor naše najmanjše nekega rjavkastega plemena, pa bile so ravno to — neke Azijske čebele! Čudno grčasto satovje imajo in pri nas se gotovo ne bodo nikoli udomačile. Baron Rožič je bil tje veliko reči poslal in tudi več pripoznanj dobil. Gosp. Ambrožič je bil celó čebelarsko monduro ali uniformo v razstavo poslal.

- Letošnja rodovitnost bučel. XXXVI(1878)34, str. 264, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 264

* *Letošnja rodovitnost bučel.* Dunajski gospodarski časnik „Der praktische Landwirth“ objavlja poročilo nekega bučelarja iz Melnika na Českem, po katerem mu je letos eden panj dal šest mladih rojev. Temu pristavlja imenovani časnik, da letos ni to nič kaj ne navadnega. Sporočil mu je namreč drug bučelar tudi iz Českega in sicer iz mesta Most, da je od treh starih panjev od 27. majnika noter do 15. julija dobil 15 mladih rojev. Panj *A*, lanski roj, je dal 27. maja prvenca, 8., 11. in 12. junija pa je drugi, tretji in četrtnokrat rojil. Panj *B* od leta 1876. je rojil 4., 11., 12., 14. in 15. junija. Panj *C*, prvenec od 18. junija 1877., je rojil 4., 11., 12., 13., 14. in 15. junija. Vsi trije stari panji so Kranjskega rodú. Mladi roji so pa tudi močni.

M.

- Kranjski čebeli. Gospodarske novice. XXXVII(1879)30, str. 235, Kmetijske in rokodelske novice

Str. 235

* *Kranjski čebeli* je baron Rothschild v Smereku na Dolenjskem tak imeniten glas pridobil, da se v naj-novejši čebelarski knjigi dr. Pollmanna „Werth der verschiedenen Bienenracen“ v prvo vrsto čebel stavi.

- W. Versammlung der Alpenbienen-Züchter in Tarvis. (1882)274, str. 2339 - 2341, Laibacher Zeitung

Str. 2340

Der erste Handelsbienenstand-Besitzer in Krain, Baron Rothschild in Pösendorf, hat seine ersten Handelsbienen aus unseren Alpenhöhlen, und zwar vom Ranal und oberen Savethale, gekauft. Andere Handelsbienenstände dehnen ihren Einkauf auf das Gail- und Rosenthal aus und beziehen von dort die für den Handel bestimmte Oberkrainer Biene, warum also sollen wir nicht selbst unsere Bienenschwärme oder Mutterstöcke den Bienenfreunden im In- und Auslande zu entsprechenden Preisen direct verkaufen können?

OBJAVE O KRANJSKI ČEBELI - NAJDBE NA SPLETU

NEPOPOLNI IN NEPREVERJENI BIBLIOGRAFSKI PODATKI

- Schleswig-Holsteinische Bienen-Zeitung, Letniki 6-9, 1866?

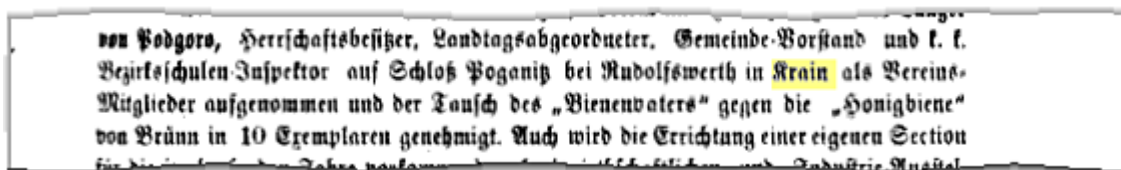
Auf Wunsch übersendet neueste Preisliste kostenfrei der älteste, seit 1866 bestehende Handels bienenstand «aron Roths Schuh Weixelburg in Main. ...

Str. 256

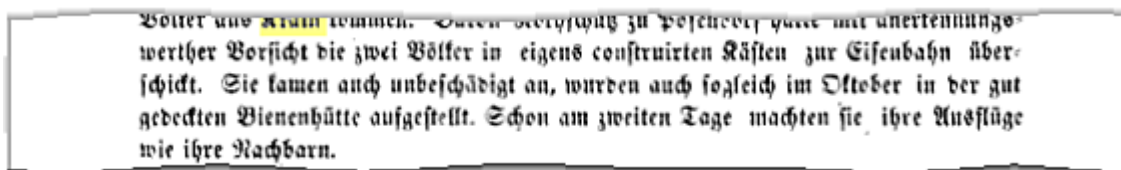


- Bienenwatter, Letnik 2, 1870

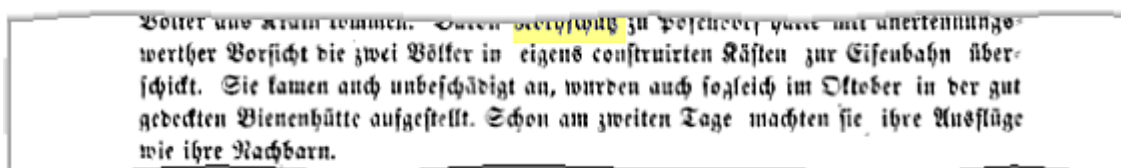
Str. 35



Str. 106



3	210 Wohlgeb. Hr. Erwin ...	10	—
4	226 Wohlgeb. Hr. Günther Friedrich, k. k. Bezirksarzt in Wien	5	—
5	183 Wohlgeb. Hr. Graf Partig Friedrich, k. k. Kämmerer in Biskau	5	—
6	16 Wohlgeb. Hr. Langer von Podgoro Franz Viktor, Landtagsabgeordneter in ...	6	—



Str. 128

Freiherr v. Rothschütz zu Pösendorf bei Laibach treibt die Bienezucht im Großen. Sein Bienenstand zählt jetzt über 500 Bienenstöcke, für welche ein eigener Revisor bestellt ist, der diesen vom Monat März und April ab von Fröh bis Abends nachsieht, denn täglich müssen 15 Königinnen befruchtet und ersetzt werden. Es sind

- Maerische Biene, Letnik 4, 1870

Str. 16

Der Redaktion kam vom Dr. Ph. Freiherrn von Rothschütz aus Smereč, Namens seines Herrn Sohnes, Inhabers des Krainer Handelsbienenstandes, folgende Erklärung zu:
„In den Bienenzeitungs-Berichten über die vorjährige 16. Wander-Versammlung der Bienenzüchter zu Nürnberg findet sich nachfolgende Notiz: (Verhandlungen

Str. 42

Großbezug bewilligten Rabatt, den der Einzelbesteller nicht bekommt, den bestellenden Mitgliedern zu Gute kommen lassen. Die Italiener sind beim Vereins-Mitgliede H. Majoren v. Hruschka zu Dolo im Königreich Venetien und die Krainer beim Vereins-Mitgliede H. Baron Roschütz-Rothschütz zu Pösendorf in Krain bestellt. Es werden jedoch nur Königinnen und keine ganzen Völker bezogen.

Str. 179

aus der Vereins-Bibliothek 10 Bände verliehen, dann 5 Königinnen und 4 Bienen-völker aus Krain und Italien verschrieben habe; ferner daß aus dem Magazine 20 Vereins-Ständer, 3 Entleerungs-Maschinen, 189 kleinere Geräthe und 11 Exemplare des Lehrbuches von Dathé verkauft wurden.

Str. 82

gaben. So erwarten bei 67 Völker dormalen das Frühjahr. Sie sind mit eigenem Futter versehen, noch frisch, erleben den so ungünstigen Winter, und hoffen auf ein besseres Frühjahr und Sommer.

Im Monate Mai 1869 erhielt ich von dem Krainer Handelsbienenstande des

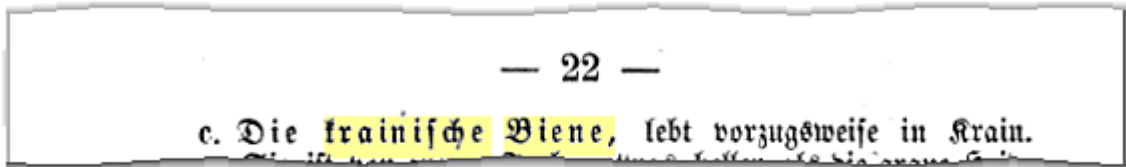
Str. 35

DANKSAGUNG.

Ich habe während der 18 Monate, in welchen ich im Dienste des Herrn Baron v. Rothschütz bei dem Krainischen Handels-Bienenstande zu Weizelburg in Krain beschäftigt gewesen war, so auffallende Beweise des besonderen Vertrauens des bienenfreundlichen Publikums genossen, daß ich den P. T. Herren Gönnern vorerst meinen

- G. Dathe. Lehrbuch der Bienenzucht: ein vorzugsweise die praktische Richtung verfolgender Leitfaden, als Vereinswerk für die hessischen Bienenzüchter-Vereine. 1870

Str. 22

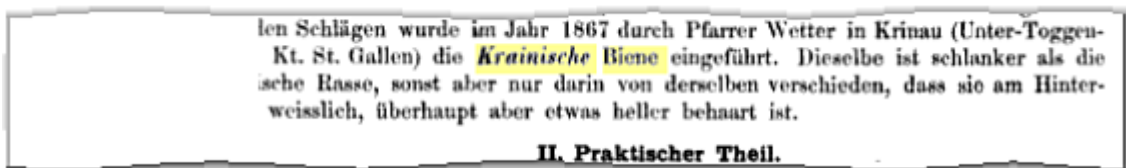


Die krainische Biene, lebt vorzugsweise in Krain. Sie ist von grauer Farbe, etwas Heller als die graue Heid- und deutsche Biene, und gleicht in Bezug auf die ...

- Max Wirth. Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz: Buch 1. Das Land. Buch 2. Das Volk. Buch 3. Verkehr. Buch 4. Versicherungswesen. Buch 5. Justizstatistik. Anhang; Hauptergebnisse der Volkständerung von 1871

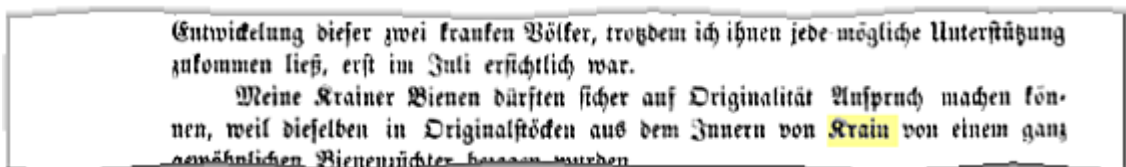
Letnik 1 od Allgemeine Beschreibung und Statistik der Schweiz. 1870

Str. 216



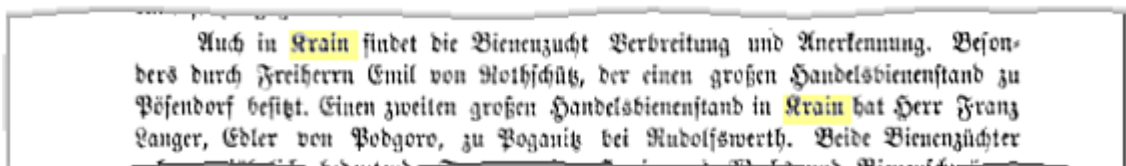
- Maerische Biene, Letnik 5, 1871

Str. 49

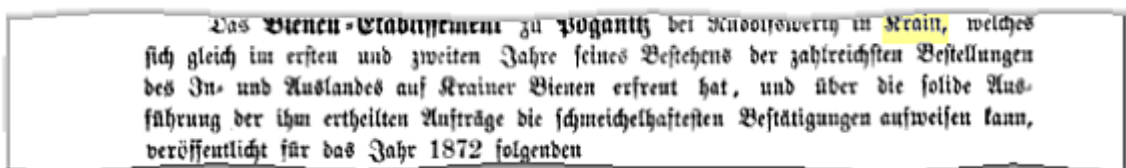


- Bienenvater, Letnik 3, 1871

Str. 169



Str. 185



Str. 27

		Zweitl, Prognodal-Examinator, Dechant ic.	5
9	36	Polorny Anna, Hof- und Gerichts-Advolatorens-Gattin	5
10	358	Roschay Emil, Freiherr von Rothschay, Gutbesitzer	5
19	145	Schilhatzschek Karoline, Fräulein von, Gutbesitzerin	10
12	263	Schönerer Georg, Ritter von, Gutbesitzer, Präsident des landw.	

Str. 169

Auch in Krain findet die Bienezucht Verbreitung und Anerkennung. Besonders durch Freiherrn Emil von Rothschay, der einen großen Handelsbienenstand zu Pösendorf besitzt. Einen zweiten großen Handelsbienenstand in Krain hat Herr Franz Langer, Edler von Podgoro, zu Poganitz bei Rudolfswerth. Beide Bienezüchter

Str. 45

die Theilung der Bestellungen auf Krainer Königinnen zwischen Herrn Freiherrn von Rothschay und Franz Viktor Langer von Podgoro, insoferne der Besteller nicht ausdrücklich die bestellten Bienen von diesem oder jenem zu beziehen wünscht, beschlossen. Ueberdies wurde der mitgetheilte Entwurf eines Bieneengesetzes einer eindringlichen

- Ludwig Karl Schmarda. Zoologie, Letnik 2, 1872

Str. 176

so muss angekaufter Honig angesetzt werden.
Die Honigbiene hat mehrere sehr constante Varietäten. Zu den besten gehört die österreichische und Krainer Biene; zu den schlechtesten die norddeutsche Haidobiene. In neuerer Zeit hat man die griechische oder kekropische Biene, die italienische, die

- Maerische Biene, Letniki 6-7, 1872

Str. 77

meisten Händlern, welche fremde Bienenarten anpreisen, scheint es nur darauf abgesehen zu sein, sich den Säckel zu füllen.
Im Monat Mai 1871 wurden hier vom Herrn Baron von Rothschay zu Pösendorf 14 Schwärme Krainer Bienen bezogen. Dieselben kamen mit

Str. 8

sonst durch die Größe ihrer Formen - Entwicklung und die Schönheit ihrer goldbraunen Färbung, wodurch sie den schönsten Königinnen Dzierzen's nichts nachgeben, einerseits, als auch durch eine vorzügliche Fruchtbarkeit hervorthun! (Vergl. Bränner Honigbiene. 1870. Nr. 4, pag. 77, wo über den „gewaltigen“ Unterschied zwischen Monastischen und Rothschayschen Königinnen zum Lobe letzterer an den Vereins-

Str. 174

Leukart, Professor in Leipzig, Franz von Kruschka, k. k. Major, Dr. Franz Ziwansky, Vorstand des mährischen Bienenzucht-Vereines, L. Sartori, Besitzer eines Handelsbienenstandes in Mailand, Emil Baron Rothschütz, Besitzer eines Handelsbienenstandes in Krain, Wilhelm Vogel, Lehrer und Franz von Langner, Besitzer eines Handelsbienenstandes in Krain.

Str. 59

Käger Johann, Equarius, Wg., P. u. W. Zwettau, d. Steyer Mt.
Kaus Johann, hochw. Kuratvilar, Mhr., P. u. W. Brünn, Petersberg 8, d. Vdr.
Redl Jakob, Hauptschullehrer, Mhr., P. u. W. Brünn, Johannesg. 11, d. Vdr.
Rehor Joh., Gem.-Vorstand, Mhr., P. Ischlau, W. Wiese, b. Gruda
Reimer Josef, Grundbesitzer, Mhr., P. W. Neustadt, W. Dittersdorf, d. Heilig.
Reinheimer Karl, Direktor d. Sägemühle, Ungr., P. u. W. Szolnok, d. Steckinger.

Str. 18

Abgabe in Brünn vorrathig hat. Sie schließt nur mit dem Handelsbienenstande in Krain einen Lieferungsvertrag für den ganzen Sommer ab, und dieser unterhält zu Zwecken des Vereines stets einen so großen Vorrath von Königinnen, daß er auf jede ihm gemachte Mittheilung sogleich die Absendung an das ihm namhaft gemachte Mitglied bewirken kann. Der Verein bezieht die Königinnen nur ausschließlich von

Str. 19

Baron Roschütz-Rothschütz, gleichfalls Besitzer eines krainer Handelsbienenstandes, ist aus unserem Vereine ausgeschieden; wehwegen sein Preis-Verzeichniß im Vereins-Organ auch nicht veröffentlicht wird.

Es haben sich schon öfters Fälle ergeben, daß Mitglieder durch die Vereins-Preise Königinnen hoch in der Absicht bezogen um sie an Bienenhüter die

- Adolf Wilda. Landwirthschaftliches Centralblatt für Deutschland: Repertorium der wissenschaftlichen Forschungen und praktischen Erfahrungen im Gebiete der Landwirtschaft, Letnik 21, 1873

Str. 572

stische, — welche besonders jetzt nach Einführung der Krainer Biene in allen Weltgegenden ganz unnöthig ist, indem viele hunderte von öffentlichen Zeugnisse existiren, wonach diese Bienentrass bei einer soliden Behandlung fast gar nicht sticht.

Es giebt nämlich in Europa von der Honiabiene jetzt noch folgende 9 Rassen:

- Kurze Anleitung zum Betriebe der vernunftgemässen Bienenzucht: verfasst für die Mitglieder des Mährischen Bienenzucht-Vereines als Leser der Honigbiene von Brünn. 1873

Str. 68

Auf die Krainer Biene und ihre Eigenschaften machte Hr. Baron Roschütz-Rothschütz, Besitzer von Smerek bei Weichselburg in Krain, im Jahre 1857 zuerst aufmerksam. Im J. 1867 brachte Hr. Viktor Morbiger, hochw. Pfarrer in Raubanin bei Gewitsch in Mähren die Nachricht von Roschütz in Erinnerung und mahnte zur Einführung dieser schätzenswerthen Bienentrass. Unser Verein trat mit

Brutpflege mehr Honig verwenden und darum davon weniger für ihren Herrn aufbewahren. Minder schwarmlustige Völker sind stets honiger. —

§. 33.

Str. 139

§. 33. Die Krainer Biene	68
§. 34. Die italienische Biene	68
§. 35. Die ägyptische Biene	69
§. 36. Einführung fremder Bienensassen	69
§. 37. Behandlung der Honigstöcke	72
§. 38. Gewinnung von Wabenvorräthen	74
§. 39. Die Einwinterung und Herbstmusterung	75

- Mährische Biene, Letnik 7, 1873.

Str. 19

Baron Rothfuß-Rothfuß, gleichfalls Besitzer eines krainer Handels-Bienenstandes, ist aus unserem Vereine ausgeschieden; wehwegen sein Preis-Verzeichniß im Vereins-Organ auch nicht veröffentlicht wird.

Es haben sich schon öfters Fälle ergeben, daß Mitglieder durch die Vereins-Reitung Königinnen bloß in der Absicht bezogen, um sie an Bienenbesitzer die

Str. 3

zugehörigen Provinzen, Steier, Tyrol und Oberösterreich, von wo schon eine fernere Aufnahme in den mährischen Bienenzucht-Verein mit Vergnügen gewährt wird. Zu den außerösterreichischen Bienenzüchtern ist das Verhältniß des Vereines ein ganz anderes, ihre Betheiligung am mährischen Vereine wird im Interesse des Fortschrittes stets dankbar begrüßt.

Str. 18

Abgabe in Brünn vorrätzig hält. Sie schließt nur mit dem Handelsbienenstande in Krain einen Lieferungsvertrag für den ganzen Sommer ab, und dieser unterhält zu Zwecken des Vereines stets einen so großen Vorrath von Königinnen, daß er auf jede ihm gemachte Mittheilung sogleich die Absendung an das ihm namhaft gemachte

Str. 175

zur unruhig hielt, die zur Ankunft einer Königin, die ich mit Joseph von Krain beschrieb.

Wie staunte ich aber, als ich bei deren Ankunft den Stock öffnete und selben voll Brut in allen Stadien fand. — Die Erklärung fand ich dann später im Verlesch, indem ich hierauf nachschlug, (Seite 28 sub b.) nämlich, daß die Italienerbienen oft zwei fruchtbare Königinnen überwintern, von denen dann die Alte über

Str. 136

Da nun nach meiner gewonnenen Überzeugung die hiesige und krainische Biene auf ganz gleicher Werthstufe stehen, -so kann selbstverständlich die Einführung

- Bienen-Vater aus Böhmen, Letnik 1, Landesverein zur Hebung der Bienenzucht Böhmens, 1875

Str. 66

Diese ist ebenso, wie die italienische, unter den Imkern so verbreitet, daß ich deren Beschreibung hier füglich unterlassen kann; selbe steht der dalmatiner nach, verdient aber den Vorzug vor der Landrace in jeder Beziehung.
Besonders auszeichnet ist die **Krainer Biene** durch ihre

Str. 82

weise vorigen Jahres aus einem **Krainer** Stocke 30 Pfund Honig heraus.
Präsident: Ist die **Krainer Biene** hier so häufig vertreten?

Str. 195

Der Herr ... freiwillig ihre geistigen Kräfte und Mittheilung ihrer Erfahrung widmeten, wird hiemit öffentlich der wärmste Dank des Vereines ausgesprochen: denn nur durch solch vereintes Wirken wie uns die Bienen lehren, kann Großes geleistet werden und der Lohn bleibt nicht aus, obwohl das Bewußtsein gemeinnützig gewirkt zu haben, der schönste Lohn ist.
Die **Krainer Biene** lieferte im heurigen Jahre wieder den schlaagenden

- Mährische Biene, Letnik 9, 1875

Str. 10

des
Oberkrainer Handels-Bienenstandes
zu Moistrana bei Lengensfeld in **Krain** (Österreich).

Str. 32

Hr. Albert Alois, hochw. Pfarrer, Mhr., P. Fratting, W. Stallek d. P.
„ Alder Wilhelm, Forstmeister, Mhr., P. Mäglik, W. Aufsee, d. P.
„ Ambrosij Michael, Besitzer des Handelsbienenstandes, **Krain**, P
Lengensfeld, W. Moistrana, d. P.
Hr. v. Ambroszy Bella, Baron, Bienenzucht-Etablissement, Ung. P.

- Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agricultur-Chemie. 1876, str. 195

Str. 195

neben einer ...
stoffe fand. Ueber die Natur derselben liegen aber bis Ende 1874 keine näheren Angaben vor.
Die **Krainer Biene** besitzt, wie „der Landwirth“¹⁾ berichtet, neben **Krainer Biene.** unübertrefflicher Sanftmuth grosse Fruchtbarkeit. Die Gewichtszunahme eines Stockes vom 20. Apr. bis 1. Sept. erhellt aus folgenden Zahlen:

- American bee journal. Zv. 12 - 13, 1876, stran 140

Str. 140

RACES OF BEES.

G. Dathe, Eystrup, Hanover, says in his circular and price-list for 1877: "I do not raise Cyprian, Egyptian, or Krainer bees any more;" but he does not tell why. Mr. Dathe, who is one of the most prominent

- Mährische Biene, Letnik 11, 1877

Str. 15

Staatsmedaille Salzburg, 1872 Staatsmedaille Weltausstellung Wien, 1873. Ehrendiplom 1872	Bienen-Etablissement in Poganič bei Rudolfswerth in Krain, pro 1877.	Ehrendiplom Ungarisch-Altenburg, 1874. Verdienstmedaille Linz, 1875. Ehrenpreis 1877
--	--	---

Str. 118

Josef Bauer aus Mailspitz bemerkt, daß er mit seinem Bienenstande den ist und von seinen 15 Völkern zwei Eimer Honig zu erhalten hofft. Oberlehrer Ponizil: habe aus meinen Krain'schen Bienen cyprische Bastarde ziehen wollen

- Mährische Biene, Letnik 12, 1878

Str. 107

Rothschütz sehr honigreich bezeichnet, daß ihr Honig offen liegt und von den Bienen fleißig gesammelt wird, ich persönlich für ihre Kultur eintrat, habe ich dennoch in meiner polemischen Einsprache (Honigbiene, Jahrgang 1875, Seite 158) die Besorgniß zur Kenntniß gebracht, daß die Asclepias-Familie im Allgemeinen scharf, bitter würend und giftig sei die diese Eigenschaft von dem eigenthümlichen Milch-

Str. 15

Ehrendiplom Donaufschingen, 1874.	pro 1878.					Dresden, 1876. Ehrendiplom Linz, 1877.
	A	B	C	D	E	
Bei Expedition der	1 befruchtete	1 befruchtete Glycerin mit	1 befruchtete Glycerin mit	1 befruchtete	Ganze Drigi-	

Str. 106

von Herrn, von Siegel Seite 141 als ungenügend lange Sammlungszeiten vom halben Juni an, durch 4 Wochen, angerühmt, habe meiner vieljährigen Beobachtungen niemals von ihnen den. Os tuberosa, Glycine Apios, knollige Erdnuß. Baron Roth-

Str. 119

während Baron Rothschütz die schwarze Nießwurz in der Bienenwirtschaft eine Rolle spielen läßt, daß die Bienen bei der frühen Blüthezeit sie besüßten, Honig und Höschchen sammeln, lobt Dr. Mefeld, S. 107, die stinkende Sorte, „weil die Bienenhonigblasen schon bei mittlerer Füllung stark nach dem Geruche der Pflanze, dabei kräftig aromatisch schmecken.“ er verliert ferner: Während der so frühen

- Mährische Biene, Letniki 13 - 15, 1879

Str. 32.

Ich winterte heuer 24 Stöcke, von denen über die Hälfte heuer gezogene italienische Bastardköniginnen haben und eine Reservelkönigin ein.
 Nach meiner Beobachtung sind im Allgemeinen jene Völker die besten, welche eine junge, gesunde, kräftige und gut befruchtete Königin besitzen ohne Unterschied der Race. Wohl kann man der Krainer Biene ihre Schwarmlust nicht streiten

Str. 107

S. 29).
 7) Herr Baron von Rothschütz gibt seinem Ständerstocke 25^{cm}. Lichtenweite (cf. Baron von Rothschütz, illustrirter Bienenzuchtbetrieb S. 268).
 8) Der Hauptverein der Provinz Sachsen zc. will als Normal-Lichtenweite

Str. 133

rheinisch oder nahezu 38 cm. hoch ist (cf. Dathe, Lehrbuch, II. Aufl. S. 57).
 4. Herr Baron von Rothschütz (illustrirter Bienenzuchtbetrieb S. 239) konstruirte das Dathe'sche Rähmchen mit Ohren und gab ihm eine äußere Höhe von 28.8 cm. und eine äußere Breite von 24 cm. Die Dathe'schen Stifte sind

Str. 16

1874, Halle a. S.: Ehrendiplom.	zu Moistrana,					1874, Wien: Ehrendiplom.	
1874, Florenz: Belobung.	Post Lengensfeld in Krain (Oesterreich).					1877, Prag: Ehrendiplom.	
Echte Krainer Bienen. Die Königinnen werden in einem praktischen Meißel		April	Mai	Juni	Juli	August	Sept. und Oktob.

Str. 48

1875, Ungarisch-Budapest: Goldenes Anerkennungs- Diplom.	zu Moistrana,					1880, Böhmen-Prag: Anerkennungs-Diplom.	
1875, Köln a. Rh.: Verdienstmedaille.	Post Lengensfeld in Krain (Oesterreich).					1880, Paris: Ehrendiplom.	
Echte Krainer Bienen. Die Königinnen werden		März und	Mai	Juni	Juli	August	Sept. und

- American bee journal. 1880, Stran 229

Str. 229

Herr Klimke : As an apiarist and Importer of bees into Silesia, since 1867, I find the Krainer bee the best race under all circumstances. ...

DODATNA POJASNILA

NEKATERA GRADIVA (BREZ IZPISKOV) PRED LETOM 1857

- Valvasor, Janez Vajkard. Von Allerey Geziefer und Ungeziefer. Kapittel XXXVII, str. 454 - 458. V: Die Ehre des Herzogthums Crain. Tretja knjiga, Ljubljana 1689
- Praktische Eröffnung eines Binnen Liebhabers, dass der Weiser würklich von den Thronen ausser der Biennenstock befruchtet werde. 1(1775)21, str. 321 - 324, Wöchentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain
- Verschiedene Beobachtungen über die Bienen. 2(1776)49, str. 773 - 781, št. 50, str. 789 - 798 in št. 51, str. 805 - 812, Des wöchentlichen Kundschaftsblattes im Herzogthume Krain
- Janša, Anton, Goličnik, Janez - prevajalec. Nauk od Zhebel. Str. 9 - 14. V: Antona Janshaja zessarskiga zhebellarja Popolnoma podvuzhenje sa vsse zhebellarje. Celje 1792, 200 strani
- Od naravi ino živne šege čel. I. glava. Str. 9 - 30. V: Dajnko, Peter. Čelarstvo, ali celó novi, kratki, popun navuk čelne reje : to je edína, prava ino gotova vodba, kak se naj ležej ino naj bolše dajo čele rediti na dosegenje naj vekšega haska ino veselja, kniga za vse čelne prijatele vsakega stanu. Gradec 1831, 210 strani
- Jonke, Juri. Krajnski zhebelarzhik, to je: kratko poduzhenje zhebele rediti, in sá njimi prav ravnati. Is nemshkiga prestavil J. Shemla. Ljubljana 1836, 94 strani
- Konschegg, Valentin. Die Bienenzucht in Krain. (1840)23, str. 109 - 112 in 24, str. 117 - 118, Illyrisches Blatt
- Zhebel sploh in drugo. Str.8-11, 26-39, 109. V: Jonke, Juri. Krajnski Zhebelarzhik, to je: kratko poduzhenje zhebele rediti, n s' njimi prav ravnati. Is devet in tridesetletnih skushinj spisal vá nemshkim, in tudi vá krajnski jesik prestavit dal J. Jonke. Drugi, popravljen ino zlo pomnožen natis (poslovenil Pintar, Lovro). Ljubljana 1844, 115 strani
- Jonke, Georg. Bemerkungen über einige unrichtige Aufsichten von der Bienenzucht. (1846)101, str. 401 - 402 in 102, str. 405 - 406, Illyrisches Blatt
- Jonke, Georg. Widerbelegung einiger irrigen Aufsichten von der Bienenzucht. (1846)18, str. 69 - 70 in 19, str. 73 - 74, Illyrisches Blatt
- Jonke, Georg. Bemerkungen des Georg Jonke über die baierischen »Bienenzeitung« erschienene Recension seines Bienenwerkchens. (1847)33, str. 129 - 130 in 34, str. 134 - 135 in 35, str.139 in 36, str.142 - 143, Illyrisches Blat

PREGLED OBJAV O KRANJSKI ČEBELI PO LETIH V OBDOBJU 1857 - 1879

LETO	MONOGRAFIJE		SERIJSKE PUBLIKACIJE ŠTEVILO OBJAV O KČ		DRUGE OBJAVE	SKUPAJ ŠTEVILO OBJAV O KČ
	ŠTEVILO	ŠTEVILO OBJAV O KČ	TUJE	SLOVENSKE*		
1857			1			1
1858						
1859	1		2			2
1860	3		1			1
1861	1	1	2			3
1862	2		1			1
1863	1					
1864	1					
1865	3	1				1
1866					1	1
1867	6	1	8	1		10
1868	5	5	11			16
1869	5	3	7			10
1870	1	1	6	2	4	13
1871	2	1	4	2	2	9
1872			6	2	2	10
1873	2	2	8	12	3	25
1874			6	4		10
1875	3	2	4	4	2	12
1876	3	3	6	4	2	15
1877	1	1	5	2	1	9
1878	1	1	1	1	1	4
1879	1	1	4	2	1	8
SKUPAJ	41	23	83	36	19	161

* Serijske publikacije, ki so izhajale na območju Slovenije