

VON
DIANA SERBE

Ein bisschen aufgeregt haben sich Tausende von Bienen noch in eine Ecke ihres Holzhäuschens zurückgezogen. Einen Tag zuvor sind sie erst eingezogen, in ihr neues Zuhause: Einem Holzhaus, das auf den ersten Blick unscheinbar wirkt. Was hier inmitten eines historischen Finca-Gartens steht, ist Pionierarbeit. Eine in der Form erste Bienen-Akustikstation, die es Besuchern des Landguts „Es Fangar“ zwischen Felanitx und Manacor ermöglicht, in einen Bienenstock hineinzuhören.

Auch wenn man nach einem langen Schleichweg abseits der Landstraße Ma-14 bei Felanitx plötzlich ein großes Tor mit Wachmann passieren muss, eröffnet sich dem Besucher noch keine Vorstellung davon, welches Natur-Refugium sich hier auf rund 400 Hektar Land verbirgt. Gabriele Kofler, die sich um die Vermarktung der Angebote von „Es Fangar“ kümmert, präsentiert ebenso stolz das Bienen-Projekt. Zu sechs verschiedenen Standorten geht es auf einer abenteuerlichen Tour

Im Shuttle geht es über das 400 Hektar große Gelände

mit dem „VIP Shuttle“, einem weißen Transporter, der so manchen Schlag abfängt.

Das abgeschiedene Grundstück, das das deutsche Unternehmerhepaar Sabine und Peter Eisenmann seit dem Jahr 2000 sein Eigen nennt und auch als Wein-Anbaufläche nutzt, gilt als die größte ökologisch bewirtschaftete Finca der Balearen. Aus einer „Steinwüste“, wie Mitarbeiterin Gabriele Kofler aus dem Marketing-Team sie nennt, ist ein Naturschutzgebiet und zugleich eine wahre Oase für Mensch und Tier entstanden. Insbesondere ein natürlicher und artgerechter Lebensraum für Bienen.

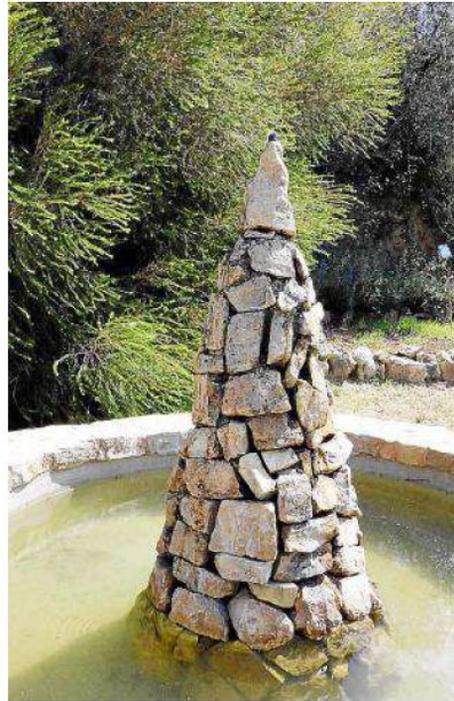
Kein Lärm und keine Bodenerschütterungen behindern die Orientierung der Bienen bei ihren Flügen. Da die Insekten im Gegensatz zu Menschen keinen Luftschall

Hier kann man in einen Bienenstock reinhören

Auf dem riesigen Landgut „Es Fangar“ bei Felanitx eröffnet sich für Besucher eine wahre Natur-Oase. Seit wenigen Tagen steht dort die erste Bienen-Akustikstation Europas



Eine Besonderheit in dem Naturschutzgebiet zwischen Felanitx und Manacor: die blau-schwarze Holzbiene. Foto: Es Fangar



Auch Bienen brauchen regelmäßig Wasser, deshalb gibt es auf der Finca einen eigenen Bienenbrunnen. Fotos: Patricia Lozano (8)



verständigen sie sich über Schwingungen, die sich in den Waben ausbreiten. Die Botschaft wird mit der Flug-Muskulatur erzeugt, die Sinneszellen in den Beinen dienen als Empfänger der Botschaft. Die Kommunikation untereinander kann im Bienengefüge als eine Art „Dienstankündigung“ verstanden werden. Diesem wilden Treiben können Besucher von „Es Fangar“ ab sofort lauschen. In vier Bienenhäuschen sitzend, zurückgelehnt mit Kopfhörern und Blick ins Grüne. Ein Sichtfenster ermöglicht sogar einen Einblick in den Bienenstock.

Die Erlebnisstation wurde in Zusammenarbeit mit Bienenforscher und Universitätsprofessor Jürgen Tautz von der Uni Würzburg entwickelt. Der Experte ist Initiator des Projekts „Wee4Bee“, das auch von „Es Fangar“ gefördert wird. Dank eines weltweiten Verbunds können so zum Beispiel auch an Schulen gratis Forschungs-bienenstöcke zur Verfügung gestellt werden.

„Jeder Bienenforscher, der in diesem Projekt engagiert ist, kann sich in jeden angeschlossenen Bienenstock einwählen, die hochsensiblen Daten im Stock abfragen und für

Sprache der Bienen gibt Auskunft über ihre Gesundheit

seine Forschungszwecke nutzen“, sagt Gabriele Kofler. Im Mai soll eine eigene Bienenforschungsstation dazukommen.

Der Selbsttest zeigt: Mehr Naturdokumentation geht nicht. Auch wenn die „Bienensprache“ bisher nur wenig erforscht ist, hören selbst Laien einen kleinen Unterschied in den „Aussagen“. Bei der Königin ist eine Art „Quaken“ und „Tüten“ zu hören. Man glaubt fast, Zeuge eines Dialogs zu sein. Leere Waben leiten die Schwingungen noch besser. Anhand der Geräusche kann ein Experte auf den Zustand der Tiere schließen. Weicht die Flügelschlagfrequenz stark ab, kann man von gesundheitlichen Problemen ausgehen.

Auf „Es Fangar“ dürfen die Insekten jedoch ein rundum glückliches Leben führen. Auf dem Gelände haben sie eigene

Wasserstationen, denn auch Bienen brauchen regelmäßig Wasser. Neu angelegte Steinbecken dienen als Wassertränke, an der die Bienen „runterkraxeln“, wie die gebürtige Bayerin Gabriele Köfler die Szene liebevoll beschreibt.

Eigens für die Honigbienen gepflanzte Blumen und Schatten spendende Blütenbäume tun ihr Übriges. Die Hauptaufgabe der Bienen auf dem Gelände ist die Bestäubearbeit. Dafür verzehren sie ihren eigenen Honig, der im Übrigen als einer der wenigen auf Mallorca eine Bio-Zertifizierung erhalten könnte.

Der Honig auf „Es Fangar“ würde Bio-Siegel erhalten

„Die Bienen sind super gesund, weil sie nicht wie üblich mit Zuckerwasser gefüttert werden“, sagt Köfler. „Und hier ist weit und breit keine Chemie in Sicht.“ Gut bestückte Kräuter- und Gemüsegeräten, ein eigenes Gewächshaus und Samenpflanzen, die ausblühen dürfen – ein Eldorado für Bienen.

Imker Jaume Pou Sureda „streichelt“ seine Schützlinge sogar zur guten Pflege. Der 30-jährige Mallorquiner hat einen Bienenkindergarten zur Aufzucht von Jungbienen an einem ge-

schützten Ort auf dem Gelände angelegt. Bis zu 60.000 der iberischen Art „Mellifera Iberensis“ versammeln sich in den fast 50 Beuten, wie die winterfesten Boxen aus Holz genannt werden. Die Zahl variiert im Verlauf des Jahres. Im Frühjahr, wenn die aktive Zeit beginnt, seien es auf dem Gelände bis zu viermal so viele wie im Winter.

Der Umzug in die Akustik-Station komme für die Bienen einem kleinen Abenteuer gleich, deshalb werde zaghaft beobachtet, wie gut sich die Insekten einleben würden, so Sureda. Die Aktivität sei am Morgen sowieso geringer, weiß der Imker. Am Nachmittag werde bei den Bienen mehr gearbeitet. Das liege auch an der steigenden Temperatur im Stock. Die Bienen erkennen zudem, ob ihr Haus blau oder grün ist und wählen intuitiv den richtigen Eingang.

Neben Honigbienen hat sich auf dem Gelände von „Es Fangar“ eine Vielzahl von Wildbienen wie die Langhornwildbiene angesiedelt. Eine Besonderheit ist auch die blauschwarze Holzbiene, die in Europa größte heimische Bienenart. Die Akustikstation ist das Highlight der „Bienenrundfahrt“ auf „Es Fangar“. Es gibt auch eine eigene Bienenhomepage: bee-ologic.com.



An der Bienen-Akustikstation sind Mikrofone angebracht, die „Bienensprache“ in die Box übertragen.



Imker Jaume Pou Sureda kennt seine geflügelten Schützlinge und hat sogar einen Bienenkindergarten errichtet.



Gewächshaus mit exotischen Früchten, Wildkräuter und Blumenbeete: „Es Fangar“ ist ein Eldorado für Bienen.



Redakteurin im Selbstversuch: In einem geschützten Häuschen verfolgen Besucher via Sichtfenster und Kopfhörer das Treiben.



Eine geschlossene Wiesendecke wie auf dem 400-Hektar-Anwesen ist auf Mallorca eine Seltenheit.



Gabriele Köfler lebt seit Jahrzehnten auf Mallorca und kümmert sich auf der Finca unter anderem um das Bienenprojekt.

LUISA CERANO



NEW FLAGSHIP STORE IN PALMA DE MALLORCA!

LUISA CERANO STORE - PASO BORNE 2 - PALMA DE MALLORCA TEL. 971 040 126

Modeberaterin gesucht!!

Luisa Cerano ist eine international erfolgreiche deutsche Modemark. Wir sind seit zwei Jahren erfolgreich in Palma am Passo Borne vertreten. Unsere Kunden kommen aus allen Teilen der Welt. Wir suchen ab sofort Verstärkung in unserem Team.

Was Sie mitbringen:
Erfahrung im Verkauf hochwertiger Mode
Höhere Schulbildung
Deutsche Sprache perfekt
Englisch und Spanisch gute Kenntnisse
Wahlere Sprachkenntnisse von Vorteil
Flexible Einsatzmöglichkeiten
höfliches, sympathisches und offenes Auftreten
Geprüftes Erscheinungsbild
Sie müssen in Spanien gemeldet sein und eine sog. NIE – Nummer haben

Wir bieten Ihnen:
Ein interessantes und attraktives Arbeitsumfeld
Gutes Arbeitsklima und nette Kolleginnen
Offiziellen spanischen Arbeitsvertrag
Bei Eignung bieten wir ein dauerhaftes Arbeitsverhältnis

Are you ready?
Jetzt bewerben!
Senden Sie Ihre vollständige Bewerbung per Email an natalia@luni-fashion.com

EXKLUSIV KONZEPT
IMMOBILIEN IN SÜDWEST MALLORCA



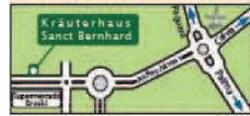
Traumblick Appartement 1. Linie - Torrenova
in Sudlage mit einzigartigem Meerblick und Meerzugang.
102 m² Wfl., 2 SZ, 2 BZ, Zentralheizung, Parkplatz, Pool...
Ref. 1045 Preis: € 530.000



Perfektes Stadthaus in Molinar - Portixol
in ruhiger Lage, ca. 290 m² Wfl. + Dachterrasse, 3 SZ, 3 BZ, Klimaanlage, FBH, Spa-Bereich, Garage, Pool... Einzigartig!
Ref. 1045 Preis: € 1.650.000

info@exklusiv-konzept.com
+34 971 67 14 14

Kräuterhaus Sanct Bernhard



Av Rey Jaime I, 117 Santa Ponsa
Ortsbefahrt gegenüber Supermarkt Eroski
Mo-Fr 9:30-14 & 16-19:30 - Sa 10-14

Coenzym Q10 100mg

Q10 ist die „Zündkerze“ für Vitalität, Energie und Leistungskraft und Zellschutz zugleich. Co-Q10 ist auch ein wichtiger Herzschutzstoff, insbesondere ab dem 40. Lebensjahr empfehlenswert.

jetzt 75 Kapseln € 18,95
ab 3 Stück € 18,00

Magnesium 400 SUPRA

Magnesium verbessert die Muskelfunktion, verringert die Neigung zu Muskel- und Wadenkrämpfen und erhöht die Belastungstoleranz des Muskels. 1 Kapsel / Tag!
120 Kapseln € 8,50 ab 3 Stück € 7,65

Krillöl NKO Kapseln 500 mg

Die hochwertigen Omega-3-Fettsäuren des Krillöl NKO sind zum Großteil in Phospholipiden gebunden, wodurch sie für den menschlichen Körper besonders gut verwertbar sind. Omega-3 aus Krillöl nivelliert erhöhte Cholesterinwerte und mit seinem hohen EPA und DHA Anteil trägt es zu einer gesunden, normalen Herzfunktion bei.

60 Kapseln € 18,80 ab 3 Stück € 17,25

Prostata-Kürbiskernöl 500mg

Das Kürbiskernöl aus der Steiermark hat sich besonders bewährt als traditionelles Mittel bei Prostatabeschwerden, zur Stärkung der Harnblasenfunktion, bei häufigem Harndrang in der Nacht und bei unkontrolliertem Harnabgang. Auch bei Blasenschwäche der Frau.

130 Kapseln € 8,50 - 400 Kapseln € 20,50

Viele weitere Produkte, auch Postversand 971-69.83.97 - santaponsa@sanctbernhard.de