



Symptomerfassungsbogen Bienenkrankheiten

Name des Imkers	Adresse	Telefon
Bienenstand	Volknummer/-bezeichnung	Datum

Der Symptomerfassungsbogen dient als Ergänzung zu zur Analyse eingesendeten Bienen- oder Brutproben mit Krankheitsverdacht. Bitte füllen Sie den Bogen aus, soweit es Ihnen **ohne größeren Aufwand** möglich ist. Je mehr Informationen zum betrachteten Fall vorliegen, desto aussagekräftiger ist das Untersuchungsergebnis.

1. Allgemeine Angaben

- Mehrere Völker des einen Bienenstandes betroffen
- Symptome beobachtet seit: _____
- Verdachtsdiagnose vorab: _____
- Eintrag von Melizitose/Waldhonig im Vorfeld
- Varroa-Behandlung durchgeführt
 - wie oft und wann: _____
 - Behandlungsmethode: _____
 - Kontrolle des Behandlungserfolges durchgeführt am _____; Abfall von durchschnittlich _____ Milben/Tag

2. Sichtbare Parasiten

- Milben
 - auf Bienen sichtbar
 - auf/in Brut sichtbar
 - im Totenfall sichtbar
- Käfer/-larven sichtbar
- Motten/-larven sichtbar
- Kotreste von Eindringlingen sichtbar
- Gespinste sichtbar
- Fraßgänge auf Waben sichtbar (wo genau: _____)
- Sonstiges: _____

3. Symptome/Auffälligkeiten an der Brut

- Brutbild lückenhaft
- Brutzellendeckel auffällig
 - rissig/löchrig
 - eingesunken
 - unvollständig
- Brut teilweise verpilzt:
 - Trockene Brutmumien locker aus Zellen zu schütteln/im Gemüll auffindbar
 - Trockene Brutmumien fest in Zellen haftend
 - Farbe der Brutmumien:
 - weißlich-grau/schwarz
 - gelb-grün
 - sonstige _____
- Abgestorbene unverpilzte Brut vorhanden (evtl. leichte Schimmelbildung):
 - Brut in verschiedenen Entwicklungsstadien abgestorben
 - vorwiegend Rundmaden abgestorben
 - vorwiegend Streckmaden abgestorben
 - Maden liegen verdreht in den Zellen
 - abgestorbene Maden auf ganzes Brutnest verteilt
 - abgestorbene Maden nur am Rand des Brutnests
 - abgestorbene Maden vollständig zersetzt
 - abgestorbenen Maden mit erkennbarer Segmentierung/Strukturierung
 - Maden im Ganzen mit Pinzette aus Zelle entnehmbar, sackartiges Gebilde mit Flüssigkeit im Inneren
 - Verfärbung abgestorbener Larven
 - schwarzer, lackartiger Kot in Brutzellen
- Streichholzprobe in verdeckelter Brutzelle
 - positiv (Verdacht Amerikanische Faulbrut > sofort Amtstierarzt informieren!!)
 - negativ
- Schorfe vertrockneter, abgestorbener Larven vorhanden:
 - schiffchenförmig, hochgebogene Enden
 - aus Zellen leicht entnehmbar
 - fest in Zellen haftend
- Auffälliger Geruch: _____
- Unterkühlung der Brut könnte erfolgt sein
- Bienen sind beim Schlüpfen stecken geblieben
- Buckelbrut/Röhrchenbrut
- Mehrere Eier pro Zelle

4. Symptome/Auffälligkeiten an den Adultbienen

- Tote Adultbienen
 - Volk kahl geflogen (Arbeiterinnen sind verschwunden, kein/kaum Totenfall sichtbar)
 - Massensterben (Ganzes Volk oder Großteil des Volkes abgestorben, Totenfall vorhanden)
 - Thorax toter Bienen fehlend/ausgehöhlt
 - mumifizierter Hinterleib (Aussehen wie Brutmumien) oder gelblicher Schimmelkranz hinter dem Kopf
 - Tote Bienen stecken mit dem Kopf voraus in Honigwaben
 - Herausgestreckte Zunge
 - Tote Bienen zerfallen schon bei leichter Berührung

