

Tabell 1. Parametrar i beekeepers_calendar_2015-2021.csv**Table 1. Parameters in beekeepers_calendar_2015-2021.csv**

Kolumner/columns	Koder och förklaringar (SE)	Codes and notes (ENG)
obs_year	Observationsår	Observation year
obs_doy	Observationsdag från 1 januari	Observation day from January 1 st
latitude	Latitud (WGS84)	Latitude (WGS84)
longitude	Longitud (WGS84)	Longitude (WGS84)
quality	Kvalitetsindex: 0. Låg/okänd, 1. Hög*	Quality index: 0. Low/unknown, 1. High*
species_id	Artens/aktivitetens ID (se tabell 3)	Species/activity ID (see table 3)
scientific_name	Artens vetenskapl. namn (om art, se tabell 3)	Species scientific name/activity english name (see table 3)
common_name	Artens svenska namn (om art, se tabell 3)	Species common name/activity swedish name (see table 3)
phase_id	Fenologisk fas ID (se tabell 2)	Phenological phase ID (see table 2)
phase_main	Typ av fenologisk fas, ID (se tabell 2)	Type of phenology, ID (see table 2)
phase_main_name	Typ av fenologisk fas, namn (se tabell 2)	Type of phenology, name (see table 2)
phase_sub	Fenologisk fas inom typen, ID (se tabell 2)	Phenological phase within type, ID (see table 2)
phase_sub_name	Fenologisk fas inom typen, namn (se tabell 2)	Phenological phase within type, name (see table 2)

* Kvalitetsindex:

0 = observatören är okänd eller inte har anslutit sig som fenologiväktare

1 = observatören är fenologiväktare och förväntas att rapportera enligt fenologimanualen
(nerladdningsbar fil: bikalendern_fenologimanual_2015.pdf)

Quality index:

0 = the observer is unknown or is not part of the phenology observer programme

*1 = the observer is part of the phenology observer programme and, thus, is expected to report according to the standard phenology observation protocol
(downloadable file: bikalendern_fenologimanual_2015.pdf)*

Tabell 2. Fenologiska faser i beekeepers_calendar_2015-2021.csv**Table 2. Phenological phases in beekeepers_calendar_2015-2021.csv**

phase_id	phase_main	phase_main_name		phase_sub	phase_sub_name	
		Svenskt namn	English name		Svenskt namn	English name
101	100	Bin och humlor	Bees and bumblebees	1	Rensningsflykt	Purge escape
102				2	Vårens första drag (honungsbin)	First flight (honeybees)
103				3	Vårens första humledrottning	First sight of bumblebee queen
104				4	Honungsbin flyger fortfarande (höst)	Honeybee still flying (autumn)
105				5	Honungsbin flyger inte längre (höst)	Honeybee stopped flying (autumn)
111	110	Levandestatus	Living status	1	Levande bisamhälle	Living beehive
112				2	Dött bisamhälle	Dead beehive
121	120	Stödutfodring	Supplemental feeding	1	Ej stödutfodrat	No supplemental feeding
122				2	Stödutfodrat	Supplemental feeding
131	130	Yngelklot	Angel ball	1	Litet yngelklot på mittramen	Small angel ball in center frame
132				2	Halva mittramen utfylld	50% of center frame occupied
133				3	Nästan hela mittramen utfylld	Center frame occupied
141	140	Honungsproduktion	Honey production	1	0-20% av mittenram utfylld	0-20% of center frame filled
142				2	21-40% av mittenram utfylld	21-40% of center frame filled
143				3	41-60% av mittenram utfylld	41-60% of center frame filled
144				4	61-80% av mittenram utfylld	61-80% of center frame filled
145				5	81-100% av mittenram utfylld	81-100% of center frame filled
151	150	Skattlåda tillagd	Tax box added	1	1 låda	1 box
152				2	2 lådor	2 boxes
153				3	3 lådor	3 boxes
154				4	4+ lådor	4+ boxes
161	160	Varroa-kvalster	Varroa mite	1	Inga kvalster	No mites
162				2	1-5 kvalster per dag	1-5 mites per day
163				3	6-10 kvalster per dag	6-10 mites per day
164				4	Fler än 10 kvalster per dag	More than 10 mites per day

Tabell 3. Arter och aktiviteter som noteras i beekeepers_calendar_2015-2021.csv***Table 3. Species and activities recorded in beekeepers_calendar_2015-2021.csv***

species_id	common_name	scientific_name
99992	Trädgårdshumla	Bombus hortorum
99993	Stenhumla	Bombus lapidarius
99994	Ängshumla	Bombus pratorum
99995	Hushumla	Bombus hypnorum
99996	Jordhumlor	Bombus lucorum coll.
99998	Honungsbi	Apis mellifera
99997	<i>Bikupa</i>	<i>Bee hive</i>