

Online Material

Appendix I. List of bee genera and number of species collected in the San Bernardino Valley USA/ Mexico (SBV) and Carlinville, Illinois. Numbers in parentheses indicate numbers of pollen specialist species, an E in parentheses indicates an introduced species, and a P in parentheses indicates a cleptoparasitic species. Two genera have both pollen-collecting and cleptoparasitic taxa, *Bombus* and *Lasioglossum*.

		SBV	Carlinville
ANDRENIDAE			
Andreninae	<i>Ancylandrena</i>	1 (1)	
	<i>Andrena</i>	12 (2)	49 (22)
Oxaeinae	<i>Protoxea</i>	1 (0)	
Panurginae			
Calliopsini	<i>Calliopsis</i>	16 (16)	3 (3)
Perditini	<i>Macrotera</i>	3 (3)	
	<i>Perdita</i>	51 (51)	3 (3)
Protandrenini	<i>Anthemurgus</i>		1 (1)
	<i>Protandrena</i>	5 (0)	1 (0)
	<i>Pseudopanurgus</i>	1 (0)	8 (8)
APIDAE			
Apinae			
Anthophorini	<i>Anthophora</i>	7 (0)	4 (1)
	<i>Habropoda</i>	1 (0)	1 (0)
	<i>Apis</i>	1 (E)	1 (E)
Bombini	<i>Bombus</i>	1 (0)	9 (0)
Centridini	<i>Centris</i>	7 (0)	
Emphorini	<i>Ancyloscelis</i>	1 (1)	
	<i>Diadasia</i>	10 (10)	
	<i>Melitoma</i>		1 (1)
	<i>Ptilothrix</i>	1 (0)	1 (1)
	<i>Ericrocis</i>	2 (P)	
Ericrocidini	<i>Ericrocis</i>		
Eucerini	<i>Cemolobus</i>		1 (1)
	<i>Eucera</i>	6 (0)	6 (0)
	<i>Florilegus</i>	1 (0)	
	<i>Melissodes</i>	13 (0)	16 (8)
	<i>Peponapis</i>	3 (3)	1 (1)
	<i>Syntrichalonia</i>	1 (0)	
	<i>Svastra</i>	4 (0)	4 (3)
	<i>Tetralonia</i>	1 (0)	1 (1)
	<i>Tetraloniella</i>	1 (0)	
	<i>Xenoglossa</i>	2 (2)	1 (1)
	<i>Tetraloniella</i>	1 (0)	1 (0)
Exomalopsini	<i>Anthophorula</i>	13 (2)	
	<i>Exomalopsis</i>	3 (0)	
Melectini	<i>Melecta</i>		1 (P)
Nomadinae			
Ammobatini	<i>Oreopasites</i>		2 (P)
Ammobatoidini	<i>Holcopasites</i>	4 (P)	2 (P)
Biastini	<i>Neopasites</i>	1 (P)	
Brachynomadini	<i>Triopasites</i>	1 (P)	
	<i>Paranomada</i>	1 (P)	
Epeolini	<i>Epeolus</i>	4 (P)	7 (P)
	<i>Triepeolus</i>	17 (P)	11 (P)
Neolarriini	<i>Neolarra</i>	6 (P)	

Appendix I. Continued.

Nomadini	<i>Nomada</i>	5 (P)	22 (P)
Townsendiellini	<i>Townsendiella</i>	1 (P)	
Xylocopinae			
Ceratini	<i>Ceratina</i>	5 (0)	2 (0)
Xylocopini	<i>Xylocopa</i>	3 (0)	1 (0)
COLLETIDAE			
Colletinae			
Colletini	<i>Colletes</i>	8 (2)	15 (9)
Diphaglossinae			
Caupolicanini	<i>Caupolicana</i>	1 (0)	
Hylaeinae			
	<i>Hylaeus</i>	6 (0)	9 (0)
HALICTIDAE			
Halictinae			
Augochlorini	<i>Augochlora</i>		2 (0)
	<i>Augochlorella</i>	2 (0)	2 (0)
	<i>Augochloropsis</i>	1 (0)	1 (0)
Halictini	<i>Agapostemon</i>	4 (0)	4 (0)
	<i>Halictus</i>	2 (0)	4 (0)
	<i>Lasioglossum</i>	22 (0)	30 (0)
	<i>Sphecodes</i>	6 (P)	12 (P)
Nomiinae	<i>Dieunomia</i>	1 (0)	
	<i>Nomia</i>	1 (0)	1 (0)
Rhopitinae	<i>Conanthalictus</i>	1 (0)	
	<i>Dufourea</i>	7 (5)	1 (1)
	<i>Sphecodosoma</i>	1 (1)	
MEGACHILIDAE			
Lithurginae			
Lithurgini	<i>Lithurgus</i>	3 (3)	
Megachilinae			
Anthidiini	<i>Anthidiellum</i>	2 (0)	1 (0)
	<i>Anthidium</i>	11 (0)	2 (1)
	<i>Dianthidium</i>	5 (0)	
	<i>Dolichostelis</i>	1 (P)	
	<i>Stelis</i>	5 (P)	3 (P)
	<i>Trachusa</i>	1 (1)	
Dioxyini	<i>Dioxys</i>	1 (P)	
Megachiliini	<i>Megachile</i>	22 (2)	16 (7)
	<i>Coelioxys</i>	7 (P)	6 (P)
Osmiini	<i>Ashmeadiella</i>	22 (2)	1 (1)
	<i>Atoposmia</i>	3 (0)	
	<i>Chelostoma</i>		1 (0)
	<i>Heriades</i>	4 (0)	2 (0)
	<i>Hoplitis</i>	4 (1)	2 (0)
	<i>Osmia</i>	9 (0)	12 (1)
MELITTIDAE			
Melittinae			
Melittini	<i>Macropis</i>		1 (1)
Dasypodinae			
Dasypodaini	<i>Hesperapis</i>	2 (1)	